

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®

Katalog produktów do napraw i serwisowania pojazdów



Henkel

Naprawa i serwisowanie pojazdów

Jeden dostawca wszystkich rozwiązań do napraw i serwisowania pojazdów

Henkel nieustannie rozwija rozwiązania w zakresie klejenia i uszczelniania we współpracy z wiodącymi producentami z branży motoryzacyjnej.

Nasze obecne działania w tym zakresie mają bezpośrednie przełożenie na nowe technologie naprawcze i serwisowe. Dlatego też, aby sprostać wyzwaniom rynku oferujemy innowacyjne produkty, które dostarczają efektywnych rozwiązań.

Ulepszanie od dawna dotyczy nie tylko właściwości produktów. Kwestie BHP podczas transportu, magazynowania oraz wykorzystania produktu, zgodność z najsurowszymi przepisami, zapewnienie najbardziej przyjaznej środowisku aplikacji oraz usuwanie odpadów są dla firmy Henkel głównymi tematami podczas rozwoju produktu.

WYSZUKIWARKA PRODUKTÓW

Od zastosowania do produktu



Jeżeli poszukujesz na przykład odpowiedniego produktu do zabezpieczania gwintów, wybierz **“Naprawy mechaniczne”** z listy. Każda sekcja rozpoczyna się od praktycznych wskazówek, opisów produktów oraz tabeli zastosowań (patrz rys.). W ten sposób dobór najlepszego produktu zajmie Ci jedynie kilka sekund.

Labels in the image:

- Kryteria aplikacji
- Dane techniczne
- Kategoria produktu
- Produkty

Find your Product					
Threadlocking	LOCTITE 202	LOCTITE 240	LOCTITE 240	LOCTITE 250	LOCTITE 260
Technical Data	low	medium	medium	high	high
Strength	6 Nm	20 Nm	17 Nm	20 Nm	17 Nm
Breakaway Torque	purple	blue	blue	green	red
Colour					
Anti-Thread Size					
M6					
M10					
M12					
M16					

INNOWACJE PRODUKTOWE

Modelowanie na zimno - nowe rozwiązania w obszarze napraw metalu

Do tej pory naprawy nadwozi wymagały cynowania blachy na gorąco przy użyciu otwartego ognia.

Wysoka temperatura towarzysząca procesowi cynowania wymagała wcześniejszego, czasochłonnego demontażu części i elementów elektronicznych.

TEROSON EP 5010 TR oferuje innowacyjną metodę modelowania

na zimno, która zastępuje tradycyjny proces cynowania.

Teraz można przeprowadzać przyjazne dla środowiska prace modelujące na pojazdach ze stali oraz aluminium za pomocą produktów nie zawierających cyny ani ołowiu. Chciałbyś dowiedzieć się więcej?

■ Czytaj na stronie 29.



LOCTITE XPLORE - PLATFORMA E-LEARNINGOWA

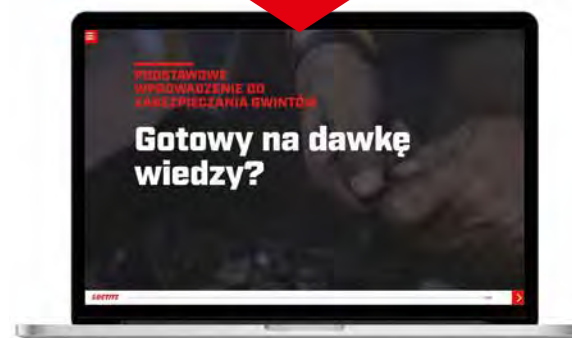
Szkolenia i kursy online

Każdy produkt jest tylko tak dobry, jak ten, kto go stosuje. Z tego powodu oferujemy kompleksowe szkolenia i kursy poświęcone naszym chemicznym systemom naprawczym.

- **Portal internetowy:**

Na stronie www.loctite-x.litmoseu.com znajdziesz szkolenia dotyczące szerokiej gamy tematów, związanych z naprawami pojazdów.

www.loctite-x.litmoseu.com



1	Szyby czołowe	6 – 15
2	Naprawa nadwozi	16 – 48
3	Zabezpieczanie nadwozi	49 – 64
4	Naprawy mechaniczne	65 – 88
5	Drobne inteligentne naprawy	89 – 95
6	Czyszczenie i przygotowanie powierzchni	96 – 103
7	Sprzęt i akcesoria	104 – 111

■	Wklejanie szyb.	6 – 13
■	Naprawy szyb	14 – 15

1

■	Klejenie	18 – 24
■	Naprawy metalu	25 – 31
■	Uszczelnianie szwów.	32 – 41
■	Naprawa tworzyw sztucznych.	42 – 48

2

■	Powłoki antyodpryskowe	52 – 53
■	Powłoki podwoziowe.	54 – 56
■	Konserwacja profili zamkniętych.	57 – 58
■	Wygłuszanie hałasu.	59 – 64

3

■	Zabezpieczanie połączeń gwintowych	66 – 70
■	Uszczelnianie połączeń gwintowych.	71 – 74
■	Mocowanie części współosiowych	75 – 77
■	Uszczelnianie.	78 – 83
■	Klejenie dorażne	84 – 85
■	Smarowanie.	86 – 88

4

■	Klejenie błyskawiczne	90 – 92
■	Klejenie materiałów porowatych	93
■	Szybkie klejenie kontaktowe	94
■	Obróbka metalu.	95

5

■	Przed klejeniem	98
■	Produkty do czyszczenia części	99 – 100
■	Produkty do czyszczenia rąk.	101
■	Podkłady i aktywatory	102 – 103

6

■	Sprzęt	104 – 107
■	Akcesoria.	108 – 111

7





Szyby czołowe Wklejanie szyb / Naprawy szyb

1



Wklejanie szyb

Zgodne z najwyższymi standardami bezpieczeństwa

Szyba czołowa stanowi bardzo ważny element struktury nadwozia pojazdu.

Szyby czołowe zwiększają sztywność strukturalną pojazdu i zapewniają wyższy poziom bezpieczeństwa pasażerów. Obie te funkcje zależą bezpośrednio od sposobu mocowania szyby do nadwozia - od kleju. Wklejane szyby czołowe zwiększają sztywność skrętną nadwozia aż do 40%.

Korzyści z profesjonalnych rozwiązań

Dzięki wieloletnim aktywnym badaniom i doświadczeniu OEM kleje Henkla do wklejania szyb zapewniają wysokie standardy bezpieczeństwa.

- Są testowane zgodnie z najbardziej rygorystycznymi europejskimi standardami testów zderzeniowych
- Lekka konstrukcja i sztywność skrętna (zwiększona sztywność strukturalna do 40%)
- Posiadają certyfikat TÜV Rheinland (obejmujący również proces produkcji)

Wszystkie kleje do szyb klasy premium z gamy TEROSON są sprawdzone w realnych testach zderzeniowych i certyfikowane przez organizację TÜV Rheinland.



TEROSON BOND 60

Potwierdzony krótki czas gotowości do jazdy.

■ Czytaj na stronie 11.





1

TEROSON BOND

Potwierdzony krótki czas gotowości do jazdy.

Wspólnie z naszymi partnerami OEM stale poprawiamy skuteczność naszych produktów i wytyczamy wyższe standardy testów zderzeniowych, wykraczające poza normy branżowe. Dlatego opracowaliśmy specjalny, bardziej wymagający test, odpowiadający rzeczywistym zderzeniom.

Oprócz standardu branżowego - FMVSS* 212/208: Prędkość 48 km/godz. i 100% zderzenie czołowe - stosujemy również nowy standard zderzeniowy Henkel, który realistycznie odwzorowuje powszechny scenariusz zderzenia z większą prędkością: 64 km/godz., 40% powierzchni czołowej od strony kierowcy.

Rezultat: klej do szyb czołowych TEROSON BOND zapewnia bezpieczne mocowanie szyby w przypadku obu scenariuszy zderzeniowych. Zapewniamy bezpieczeństwo, które nie tylko spełnia, ale wytycza nowe standardy.

*FMVSS = Federalna norma bezpieczeństwa pojazdów silnikowych (USA)

Najważniejsze korzyści:

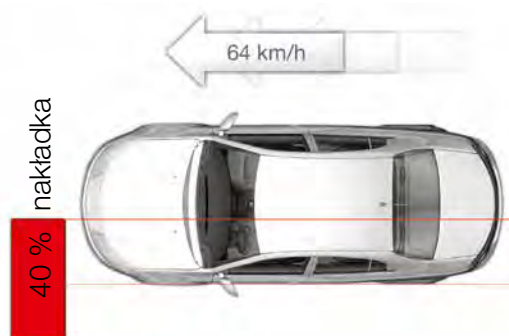


- Produkt certyfikowany przez TÜV
- Krótki czas gotowości do jazdy
- Wysoki moduł sprężystości, niska przewodność elektryczna
- Dobra odporność na osiadanie
- Brak efektu nitkowania
- Zgodny ze specyfikacją OEM
- Aplikacja na zimno

SPEŁNIA EUROPEJSKIE STANDARDY TESTÓW ZDERZENIOWYCH

Zaostrzona norma zderzeniowa

(64 km/h, 40% nakładka) = 40% szerokości najszerszej części samochodu (bez lusterek bocznych)



Dowiedz się więcej o wklejaniu

www.loctite-x.litmoseu.com

Wyszukaj produkt

Wklejanie szyb	TEROSON PU 8596	TEROSON BOND 60	TEROSON BOND 15	TEROSON BOND 60 CONTROLLED CURE	TEROSON BOND 60 TRUE PRIMELESS	TEROSON RB 4100
Zastosowanie						
Szyba wklejana	●	●	●	●	●	
Szyba mocowana w uszczelce						●
Substrat						
Szyba z fabryczną warstwą kleju	●	●	●	●	●	
Szkło / nadruk ceramiczny	●	●	●	●	●	
Szkło	●	●	●	●	●	
Przycięty, utwardzony, stary klej	●	●	●	●	●	
Lakier	●	●	●	●	●	
Aluminiem	●	●	●	●	●	
Goły metal	●	●	●	●	●	
GFC/SMC	●	●	●	●	●	
Powłoki katalforetyczne	●	●	●	●	●	
Podkład	●	●	●	●		
Aktywator	●	●	●	●		
Właściwości						
Aplikacja na ciepło			●	●		
Aplikacja na zimno	●	●			●	●
Wysoki moduł sprężystości		●	●	●	●	
Niska przewodność		●	●	●	●	
Jednoskładnikowy	●	●	●		●	●
Dwuskładnikowy				●		
Czas instalacji w minutach	25	20	15	25	25	
Czas gotowości do jazdy wg FMVSS (1)	6 godz.	1 godz.	15 min.	1 godz.	1 godz.	

Regulowana dysza TEROSON

Zapewnia optymalny kształt ściegu nawet na najnowocześniejszych nadwoziach o wąskich spoinach klejowych. Bezpieczna i łatwa w użyciu.

Dołączona do wszystkich produktów premium TEROSON.





1

Szyby czółowe | Wklejanie szyb

TEROSON PU 8596

Standardowy klej do szyb



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 1K poliuretan
- Dobra odporność na osiadanie
- Brak efektu nitkowania
- Produkt certyfikowany przez TÜV

Aplikacja:

- Czas gotowości do jazdy wg FMVSS 212/208 (z poduszką powietrzną): 6 godz.
- Metoda aplikacji na zimno
- Czas wklejania: 25 min.

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml
Zestaw

TEROSON BOND 60 (znany jako Teroson PU 8597 HMLC)

Wysoki standard



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 1K poliuretan
- Wysoki moduł sprężystości, niska przewodność elektryczna
- Bardzo dobra odporność na osiadanie
- Brak efektu nitkowania
- Produkt certyfikowany przez TÜV
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Czas gotowości do jazdy wg FMVSS 212/208 (z poduszką powietrzną): 1 godz.
- Czas gotowości do jazdy wg normy europejskiej: 4 godz.
- Metoda aplikacji: na zimno
- Czas wklejania: 20 min.

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml
Folia 400 ml
Folia 600 ml
Zestaw

TEROSON BOND 15 (znany jako Teroson PU 8599 HMLC)

Bardzo szybki



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 1K poliuretan
- Wysoki moduł sprężystości, niska przewodność elektryczna
- Wysoka przyczepność pozycjonująca
- Bardzo dobra odporność na osiadanie
- Brak efektu nitkowania
- Produkt certyfikowany przez TÜV
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Czas gotowości do jazdy wg FMVSS 212/208 (z poduszką powietrzną): 15 min.
- Metoda aplikacji: na ciepło
- Czas wklejania: 15 min.

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml
Zestaw

TEROSON BOND 60 CONTROLLED CURE (znany jako Teroson PU 86302K HMLC)

Wysoko wytrzymały



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 2K poliuretan
- Wysoki moduł sprężystości, niska przewodność elektryczna
- Dobra odporność na osiadanie
- Długi czas otwarcia (30 min.)
- Produkt certyfikowany przez TÜV
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Czas gotowości do jazdy wg normy europejskiej: 2 godz.
- Utwardza się niezależnie od warunków atmosferycznych
- Doskonały do dużych i ciężkich szyb czółowych
- Metoda aplikacji: na ciepło
- Czas wklejania: 25 min.

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml
Zestaw
Folia 400 ml
Folia 600 ml

Znajdź odpowiedni sprzęt dozujący na stronie 110

TEROSON BOND 60 TRUE PRIMERLESS (znany jako TEROSON PU 9097 PL HMLC)

Bezpodkładowy



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 1K poliuretan
- Produkt bezpodkładowy
- Szybka aplikacja
- Wysoki moduł sprężystości, niska przewodność elektryczna
- Stabilny na promieniowanie UV
- Bardzo dobra odporność na osiadanie
- Produkt certyfikowany przez TÜV

Aplikacja:

- Czas gotowości do jazdy wg FMVSS 212/208 (z poduszką powietrzną): 1 godz.
- Metoda aplikacji: na zimno
- Czas wklejania: 25 min.

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml
Zestaw

TEROSON RB 4100

Uszczelniacz kauczukowy



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: guma butylowa
- Niska zawartość rozpuszczalników
- Trwale plastyczny
- Odporny na starzenie i oddziaływanie czynników pogodowych

Aplikacja:

- Nakładać na suche i czyste powierzchnie
- Metoda aplikacji: na zimno
- Łatwo się usuwa, łatwo się czyści
- Przylega do wszystkich powierzchni

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml

LOCTITE AA 319

Klej do lusterek



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: zmodyfikowany ester akrylowy + siatka z aktywatorem
- Czas ustalania: 1 min.
- Zakres temperatur pracy: do +120°C
- Wytrzymałość na ścinanie (GBMS): 10 N/mm²

Aplikacja:

- Stosowany zazwyczaj do klejenia lusterek wstecznych
- Kleje strukturalne do takich substratów, jak szkło, metal, ceramika i tworzywa sztuczne
- Kompensuje różnice w rozszerzalności cieplnej sklejonnych elementów
- Utwardza się w docisku między klejonymi elementami z udziałem siatki pokrytej aktywatorem

Dostępne opakowania:

Blister 0,5 ml + 1 siatka
Butelka 5 ml



Możesz także potrzebować

TEROSON VR 10

Uniwersalny produkt na bazie rozpuszczalnika do przygotowania wszystkich powierzchni przed klejeniem, jak np. szyby, części ze szkła, metali i tworzyw sztucznych.

Szczegółowe informacje na stronie 104



BOND ALL-IN-ONE PRIMER (znany jako Teroson PU 8519P)

Podkład i aktywator do szkła w jednym, zwiększający adhezję. Zapewnia doskonałą ochronę przed promieniowaniem UV.

Szczegółowe informacje na stronie 109



BOND GLASS CLEANER (znany jako Teroson VR 100)

Zmywacz do szyb bez zawartości substancji niebezpiecznych o bardzo krótkim czasie odparowania nawet w niskich temperaturach. Stworzony z wykorzystaniem nanotechnologii.

Szczegółowe informacje na stronie 105



1

Szyby czółowe | Wklejanie szyb



Naprawa szyb

Z pomocą sprawdzonego zestawu naprawczego TEROSON

W wielu przypadkach usunięcie odprysku zapobiega wymianie całej szyby czołowej.

Ważne jest, aby działać szybko, ponieważ małe odpryski spowodowane uderzeniem mogą doprowadzić do powstania poważnych pęknięć, które uniemożliwią naprawę szyby.

Zestaw naprawczy do szyb

Henkel dostarcza wszystkie elementy potrzebne do profesjonalnych napraw szyb czołowych w praktycznej przenośnej walizeczce. W ten sposób zawsze masz potrzebny sprzęt pod ręką i możesz szybko zauważyć, że jakiś produkt się kończy i trzeba go zamówić. Zestaw naprawczy umożliwia naprawę różnych rodzajów odprysków. Naprawa przywraca pełną funkcjonalność i wytrzymałość szyby czołowej, co pozwala uniknąć jej wymiany.

Części składowe zestawu:



Wszystkie elementy wymienione powyżej są dostępne osobno.



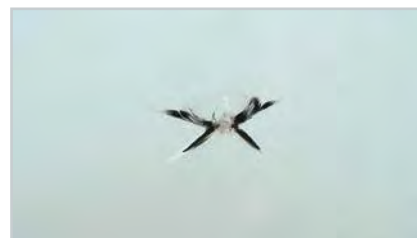
Zestaw doskonale nadaje się do napraw następujących rodzajów uszkodzeń:



a) Odprysk typu „bawole oko”



b) Odprysk rozdrobniony



c) Odprysk mieszany

Łatwa naprawa odprysków

Każdy zestaw naprawczy zawiera instruktażowe CD, pomagające w aplikacji. Szczegółowy opis naprawy odprysków na szybach znajduje się także na stronie www.teroson-training.com



Przygotowanie



Naprawa



Wykończenie

Na naszej stronie również znajdziecie szczegółowy przewodnik dotyczący napraw odprysków na szybach:

www.teroson-training.com

TEROSON VR 1500 (znany jako Zestaw do Napraw Szyb)



Opis:

Kompletny zestaw naprawczy do profesjonalnej naprawy odprysków na szybach.

- Żywica naprawcza
- Żywica wykończeniowa
- Pasta polerska
- Żel próżniowy
- Ostrza skrobaka

- Lusterko do inspekcji
- Frez do szkła
- Wspornik iniektora
- Folia do utwardzania żywicy
- Lampa UV
- Ściereczka z mikrowłókien / szmatka do czyszczenia
- Film instruktażowy

Dostępne

opakowania:

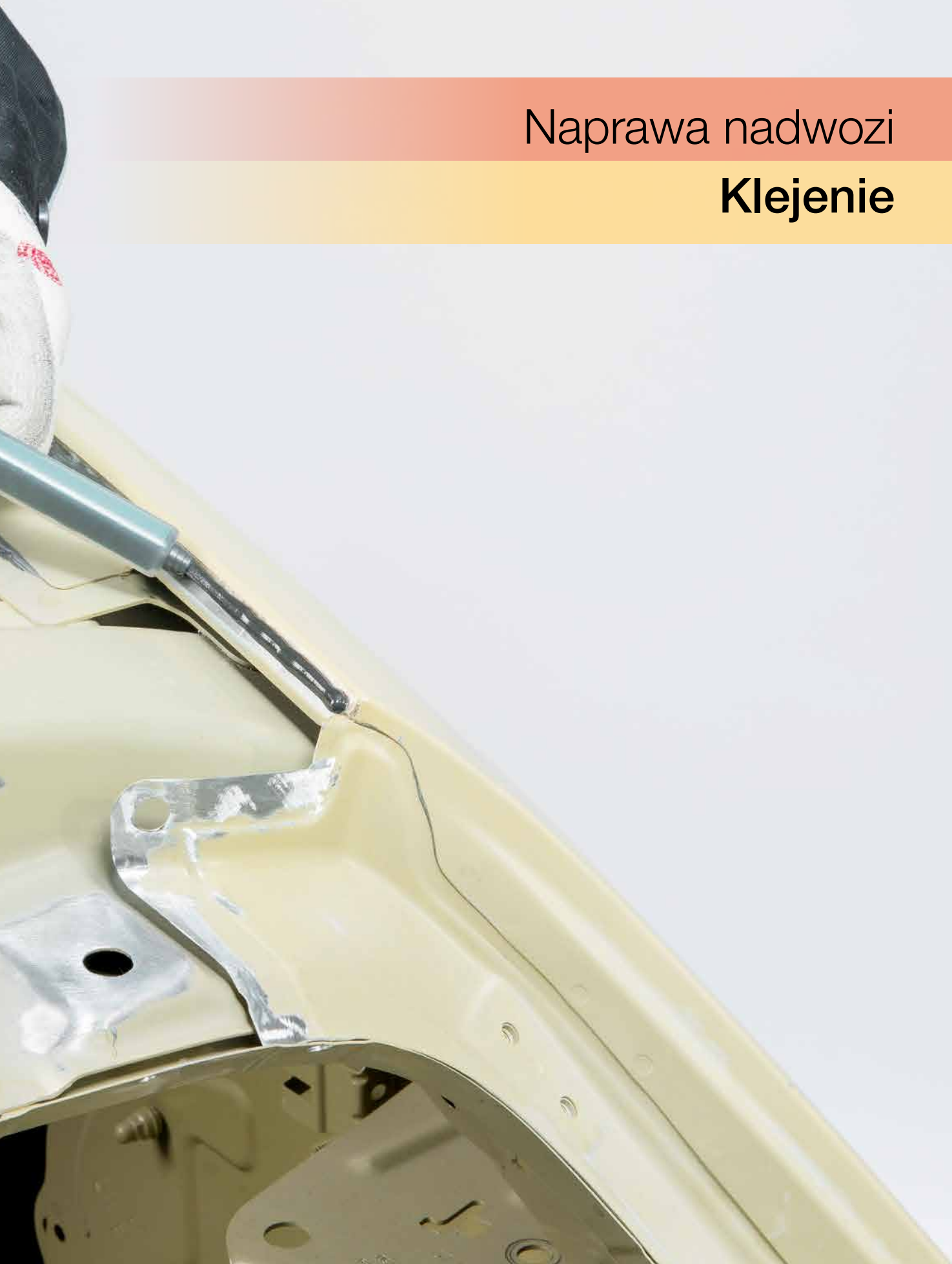
Zestaw





Naprawa nadwozi **Klejenie**

2



Klejenie

Produkty i zastosowania do napraw nadwozi

Nowoczesne konstrukcje pojazdów stosowane przez większość producentów z branży motoryzacyjnej wymagają nowych metod naprawczych.

Klejenie to wysoce skuteczna metoda łączenia różnych materiałów, pozwalająca na zachowanie wysokich standardów bezpieczeństwa i zwiększająca stabilność pojazdu. Sklejone złącza są zabezpieczone przed korozją wywołowaną przez czynniki środowiskowe. Korozja może osłabić strukturę nadwozia i negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo i komfort jazdy.

Korzyści ze stosowania klejenia do napraw nadwozi samochodowych

- Udoskonalona lekka konstrukcja
- Łączenie różnych substratów, np. aluminium, stali, laminatów z włóknem węglowym, z włóknem szklanym itp.
- Dodatkowy efekt zabezpieczania przed wodą i ochrona przed korozją
- Bardziej wydajne naprawy pojazdów



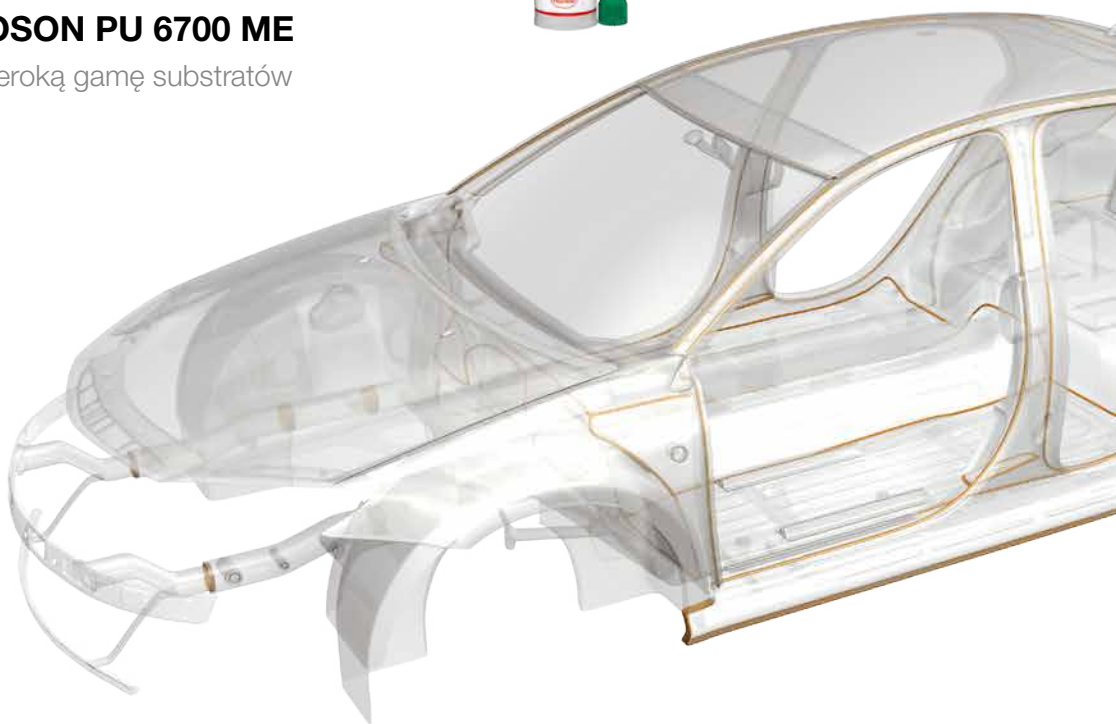
TEROSON PU 6700 ME

Klei szeroką gamę substratów



TEROSON EP 5055

Wysoce wytrzymały klej do klejenia dachów





TEROSON EP 5055

Wysoco wytrzymały klej do klejenia dachów

Opracowany do napraw nadwozia, dwuskładnikowy klej epoksydowy TEROSON EP 5055 cechuje się silną adhezją oraz zapewnia doskonałą ochronę przed korozją. Może być stosowany do stali i aluminium bez podkładu. Niezawierający rozpuszczalnika klej jest zalecany zarówno do klejenia dachów, listew progowych, jaki i ścian bocznych.

■ Czytaj na stronie 24.

Najważniejsze korzyści:



- Strukturalny klej dwuskładnikowy
- Doskonałe zabezpieczenie przed korozją
- Cechuje się adhezją do szerokiej gamy substratów, np. aluminium, stali

2



Szybkie i odpowiednie przygotowanie powierzchni



Łatwa aplikacja za pomocą miksera statycznego



Szybkie wykończenie z zastosowaniem podwyższonej temperatury

Naprawa nadwozi | Klejenie



Spełnia wyższe normy BHP

Nieustannie udoskonalamy nasze produkty, aby były jak najbardziej przyjazne dla środowiska i osób, które z nich korzystają. TEROSON PU 6700 ME łączy doskonałe działanie z minimalnym poziomem emisji - tzw. ME (MicroEmission™).

■ Dowiedz się więcej o TEROSON PU 6700 ME na stronie 22.

Wyszukaj produkt

Klejenie	TEROSON EP 5055	TEROSON PU 6700	TEROSON PU 6700 ME
Obszar aplikacji			
Dach lutowany laserowo	●		
Standardowy dach (w połączeniu ze zgrzewaniem punktowym lub nitowaniem)	●	●	●
Panel boczny	●	●	●
Panele podłogowe	●	●	●
Spoiler	●	●	●
Słupki A, B, C, D	●		
Poszycie boku tylnego	●		
Drobne i inteligentne naprawy			
Klejone substraty			
Stal (powlekana i niepowlekana)	●	●	●
Aluminium (powlekane i niepowlekane)	●	●	●
Metal powlekany	●	●	●
Podkład do lakierów	●	●	●
Powierzchnie lakierowane	●	●	●
Tworzywa sztuczne, które można lakierować (nie poliolefiny)	●	●	●
Wzmocnione tworzywa sztuczne (SMC, GFK, CFK)	●	●	●
Folie PP / PE			
Guma			
Drewno	●	●	●
Tkaniny			
Skóra/imitacja skóry			
Szkło			
Dane techniczne			
Epoksydy (dwuskładnikowe)	●		
Poliuretan (dwuskładnikowy)		●	●
Poliuretan (jednoskładnikowy)			
Polimer modyfikowany silanem (jednoskładnikowy)			
Polichloropren			
Guma styrenowo - butadienowa (SBK)			
Można szlifować	●	●	●
Można lakierować	●	●	●
Można zgrzewać punktowo	●	●	●
Utwardzanie w temperaturze pokojowej	48 godz.	6 godz.	5 godz.
Utwardzanie pod wpływem ciepła w temp. 80 °C	60 min.	10 min.	10 min.
Czas otwarcia	80 min.	10 min.	5 min.
Czas odparowywania			
Wiecznie żywy			



21

[illegible]

TEROSON EP 5055 (znany jako TEROKAL 5055)

Klej strukturalny



Najważniejsze informacje:

- Wysoka wytrzymałość
- Baza produktu: Dwuskładnikowy klej epoksydowy
- Czas otwarcia: ok. 80 min
- Czas utwardzania: w ciągu 60 min, temperatura substratu 80 °C
- Doskonale zabezpieczenie przed korozją
- Nie zawiera rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Do klejania metali (powlekanych i niepowlekanych), np. aluminium, stali.
- Doskonale nadaje się klejenia poszycia dachu i paneli bocznych
- Nie ma konieczności stosowania podkładu
- Łatwa aplikacja, dwuskładnikowa kartusza
- Można zgrzewać punktowo

Dostępne

opakowania:

Kartusza 250 ml

TEROSON PU 6700 (znany jako TEROKAL 6700)

Klei szeroką gamę substratów



Najważniejsze informacje:

- Szybko utwardzający się klej wielozadaniowy (średnio demontowalny)
- Baza produktu: 2K poliuretan
- Czas otwarcia: ok. 10 min
- Czas uzyskania suchego dotyku: 30min.
- Utwardza się niezależnie od temperatury i wilgotności powietrza
- Nie zawiera rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Do klejenia różnych substratów, np. stali nierdzewnej, aluminium i innych metali, tworzyw sztucznych, drewna i powierzchni lakierowanych (nie zalecany do PP ani PE)
- Można zgrzewać punktowo przed utwardzeniem

Dostępne

opakowania:

Kartusza 2 x 25 ml

Kartusza 2 x 125 ml

TEROSON PU 6700 ME

Klei szeroką gamę substratów



Najważniejsze informacje:

- Szybko utwardzający się klej wielozadaniowy (średnio demontowalny)
- Mikroemisja (MicroEmission™)
- Baza produktu: 2K poliuretan
- Czas otwarcia: ok. 10 min
- Czas uzyskania suchego dotyku: 30 min.
- Utwardza się niezależnie od temperatury i wilgotności powietrza
- Nie zawiera rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Do klejenia różnych substratów, np. stali nierdzewnej, aluminium i innych metali, tworzyw sztucznych, drewna i powierzchni lakierowanych (nie zalecany do PP ani PE)
- Można zgrzewać punktowo przed utwardzeniem
- Spełniają zastrzeżone normy BHP

Dostępne

opakowania:

Kartusza 2 x 25 ml

TEROSON MS 9220 (znany jako TEROSTAT 9220)

Klejenie i uszczelnianie



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: Polimer modyfikowany silanem
- Kolor: czarny
- Czas naszkórowania: 8 min.
- Silna adhezja początkowa
- Bardzo odporna na starzenie, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV
- Odporny na słoną wodę
- Nie zawiera izocyjanianów
- Nie zawiera rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Produkt do elastycznego klejenia o wyjątkowych właściwościach uszczelniających
- Do klejenia różnych substratów, np. stali nierdzewnej, aluminium i innych metali, tworzyw sztucznych, drewna i powierzchni lakierowanych
- Można zgrzewać punktowo przed utwardzeniem

Dostępne

opakowania:

Tuba 80 ml

Kartusza 310 ml



2

Naprawa nadwozi | Klejenie

TEROSON PU 9200 (znany jako TEROSTAT 9200)

Klej o wyjątkowych właściwościach uszczelniających



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 1K poliuretan
- Kolor: czarny
- Można lakierować po naskórkowaniu
- Czas naskórkowania: ok. 35 min

Aplikacja:

- Do wszystkich aplikacji wymagających klejenia i uszczelniania (klej o wyjątkowych właściwościach uszczelniających)
- Łatwo się rozprowadza i wygładza
- Dobra odporność na opadanie
- Wypełnia szczeliny

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml

TEROSON SB 2444 (znany jako TEROKAL 2444)

Klej kontaktowy



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: polichloropren
- Kolor: jasny beż
- Kontaktowy (wiecznie żywy)
- Wysoka wytrzymałość początkowa
- Kleje elastyczne
- Odporność na wysokie temperatury

Aplikacja:

- Stosowany do klejenia gumy, elastycznych pianek, skóry, materiałów wygłuszających do gumy, metalu, drewna, poliestru, tektury i sztywnego PVC
- Typowe aplikacje to klejenia profili gumowych i mat w pojazdach
- Doskonale nadaje się do aplikacji pędzelkiem i szpatułką

Dostępne opakowania:

Tuba 58 g
Tuba 175 g
Puszka 340 g
Puszka 670 g

TEROSON VR 5000 (znany jako TEROSON Karosserie-Klebe-Spray)

Klej kontaktowy



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: guma styrenowo-butadienowa (SBR)
- Kolor: jasny beż
- Regulowana dysza natryskowa
- Odporny na wodę
- Kontaktowy (wiecznie żywy)
- Wysoka wytrzymałość początkowa

Aplikacja:

- Wielofunkcyjny klej w sprayu do klejenia materiałów porowatych
- Do klejenia materiałów stosowanych we wnętrzu pojazdu, jak tkaniny, poliestr, pianki poliestrowe, folie PE/laminaty, skóra, drewno, tektura lub osłony
- Części (folie/laminaty) można łatwo zdemontować

Dostępne opakowania:

Spray 400 ml

TEROSON VR 5080 (znany jako Taśma Mocująco-Naprawcza)

Taśma mocująco-naprawcza do napraw doraźnych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: guma syntetyczna
- Kolor: szary
- 100% odporny na wodę
- Temperatura pokojowa do 70 °C
- Szerokość taśmy = 50 mm

Aplikacja:

- Wielozadaniowa taśma klejąca do napraw doraźnych
- Przylega do wszystkich suchych, odtłuszczonych i wolnych od kurzu powierzchni
- 100% odporna na wodę
- Nadaje się do aplikacji wewnątrz i na zewnątrz
- Do napraw doraźnych wycieków w instalacjach rurowych o ciśnieniu do 4 bar

Dostępne opakowania:

Rolka 25 m
Rolka 50 m

Znajdź odpowiedni sprzęt dozujący na stronie 110

TEROSON VR 1000

Dwustronna Taśma Klejąca



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: pianka polietylenowa z klejem akrylowym
- Wysoka odporność na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV

Aplikacja:

- Dwustronna taśma klejąca pokryta z jednej strony folią polietylenową jako separatorem.
- Stosowana w szczególności do klejenia i mocowania ochronnych i dekoracyjnych listew lub emblematów oraz mocowania paneli piankowych z PVC lub PU.

Dostępne opakowania:

Pudełko 10m/12 mm
Pudełko 10m/19 mm
Pudełko 10m/25 mm

Możesz także potrzebować

TEROSON PowerLine II

Pistolet pneumatyczny do produktów od niskiej do bardzo wysokiej lepkości.

Szczegółowe informacje na stronie 104



PISTOLET RĘCZNY TEROSON

Do łatwego dozowania kartuszy 2K (2 x 25 ml), jak Teroson PU 6700.

Szczegółowe informacje na stronie 106



TEROSON VR 10

Obie klejone powierzchnie muszą być oczyszczone, suche i odtłuszczone. Na klejone powierzchnie należy nałożyć Teroson VR 10.

Szczegółowe informacje na stronie 98



Znajdź odpowiedni sprzęt dozujący na stronie 108



Naprawa nadwozi Naprawy metalu

2

Naprawy metalu

Nowe ekonomiczne podejście pozwalające na zmniejszenie emisji dwutlenku węgla

Obecnie odbudowa i przebudowa nadwozi stanowi ważne pole działania w warsztatach. Istnieje wiele nowych narzędzi i rozwiązań, upraszczających codzienną pracę. Produkty do napraw nadwozi TEROSON Henkla oferują całkowicie nową technologię, pozwalającą na zastąpienie cynowania uszkodzonych paneli nadwozia.

Modelowanie na zimno jest lepsze niż cynowanie na gorąco

TEROSON EP 5010 TR oferuje innowacyjną metodę modelowania na zimno, która zastępuje tradycyjny proces cynowania blachy na gorąco.

Badanie REFA dowodzi doskonałego działania w przypadku typowych uszkodzeń

Na potrzeby badania przeprowadzonego przez "Allianz Zentrum für Technik" porównano naprawę uszkodzeń panelu bocznego za pomocą TEROSON EP 5010 TR z całkowitą wymianą części.

- Badanie zostało przeprowadzone zgodnie z wytycznymi REFA
- Naprawa jest o ponad 50% tańsza niż wymiana
- Test został przeprowadzony w 2010 roku, a pojazd jest nadal użytkowany i nie nosi śladów naprawy





Porównanie tradycyjnego cynowania blachy z modelowaniem na zimno

W praktycznych testach Henkel porównał naprawę tradycyjnego cynowania (otwarty płomień) oraz modelowania na zimno przy użyciu TEROSON EP 5010 TR pod względem czasu naprawy i jej kosztów.

Tradycyjne lutowanie cyną



Proces jest ograniczony do powierzchni stalowych

Stosowany z wykorzystaniem otwartego płomienia

Cyna lutownicza nadal zawiera ołów (oficjalnie zabroniony). Bezołowiowa cyna lutownicza jest trudniejsza w nakładaniu i szlifowaniu.

Wymaga większej liczby etapów procesowych:

Przed naprawą wszystkie części wewnętrzne, znajdujące się po drugiej stronie naprawianego obszaru, należy zdemontować.

Po naprawie wszystkie części znajdujące się z drugiej strony naprawianego obszaru należy zabezpieczyć przed korozją (wysoka temperatura niszczy oryginalne zabezpieczenie antykorozyjne)

Wszystkie zdemontowane części należy ponownie zainstalować.

Modelowanie na zimno przy użyciu TEROSON EP 5010 TR



Proces dobrze nadaje się do powierzchni stalowych i aluminiowych

Nie ma potrzeby stosowania otwartego płomienia (bezpieczniejszy proces)

Bezołowiowa pasta łatwo się nakłada i doskonale szlifuje

Mniej prac demontażowych:

Mniejsze nakłady pracy ze względu na brak konieczności demontowania elementów, znajdujących się z drugiej strony naprawianego obszaru

Nienaruszona oryginalna warstwa zabezpieczająca przed korozją

Brak konieczności dodatkowych prac instalacyjnych po drugiej stronie naprawianego obszaru

Nasz wkład na rzecz zmniejszania emisji dwutlenku węgla

Henkel obliczył GWP (Global Warming Potential - wpływ na ocieplenie klimatu) nowej technologii w porównaniu z metodą cynowania i dowiódł, że metoda Henkla jest o ponad 50% mniej szkodliwa dla środowiska.

Dlaczego metoda Henkla jest bardziej przyjazna dla środowiska:

- Wykorzystuje mniejszą liczbę surowców
- Klej epoksydowy jest korzystniejszy od cyny lutowniczej pod względem stosowanych surowców
- TEROSON EP 5010 TR działa bez podgrzewania
- Do utwardzania nie jest potrzebna energia

TEROSON EP 5010 TR

Zastępuje cynę lutowniczą, stosowaną do odbudowy powierzchni metalowych w nadwoziach pojazdów

Unikalna dwuskładnikowa receptura epoksydowa nakładana na zimno zastępuje cynę lutowniczą, stosowaną do odbudowywania powierzchni metalowych, stanowiących element karoserii lub nadwozia pojazdu i wykonanych ze stali lub aluminium. Produkt został opracowany do finalnych prac wykończeniowych na naprawionych wgnieceniach lub trudnodostępnych obszarach albo spawach. Produkt nie kurczy się i doskonale nadaje się do szlifowania.

Produkt należy aplikować przy pomocy wyciskacza z tłokiem.

■ Czytaj na stronie 29.

Najważniejsze korzyści:

- Produkt nie zawierający ołowiu i cyny, stanowiący alternatywę dla cynowania, bez konieczności stosowania otwartego płomienia
- Odporny na osiadanie, doskonale nadaje się do modelowania naprawionych wgniecień lub trudno-dostępnych obszarów
- Nie uszkadza istniejącej powłoki kataforetycznej, obszarów lakierowanych, profili zamkniętych ani uszczelnień szwów
- Zapewnia oszczędność czasu, nie ma potrzeby demontowania poduszek powietrznych, elementów z tworzyw sztucznych, obić, zbiornika paliwa/ wlewu itp. (jeżeli spawanie nie jest konieczne)
- Nie kurczy się
- Doskonale nadaje się do szlifowania
- Dopuszczenie OES

Modelowanie na zimno krok po kroku

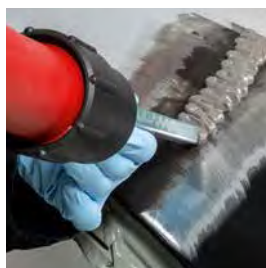
Zobacz, jak łatwo można przeprowadzić modelowanie na zimno po wymianie panelu bocznego (słupka C/D), stosując Teroson EP 5010 TR.



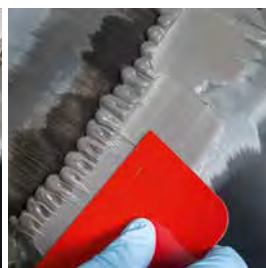
Oczyszczenie i przygotowanie powierzchni za pomocą Teroson VR 20



Dyfuzyjna warstwa ochronna uzyskana dzięki Teroson EP 5055



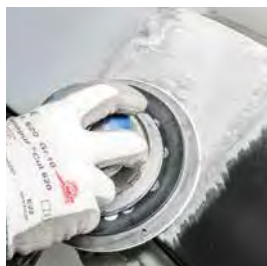
Aplikacja Teroson EP 5010 TR



Rozprowadzanie Teroson EP 5010 TR



Nadawanie kształtu utwardzonemu produktowi



Szlifowanie na gładko



Aplikacja droбноziarnistej szpachlówki Teroson UP 335 FF



Aplikacja Bonderite M-NT 1455 W tylko na goły metal. Zwilżenie przez 2 min.



Czas odparowywania 5 min. przed lakierowaniem



TEROSON EP 5010 TR (znany jako Terokal 5010 TR)

Zamiennik cyny lutowniczej



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: Dwuskładnikowy klej epoksydowy
- Czas otwarcia: ok. 80 min
- Odporny na osiadanie, doskonale nadaje się do modelowania
- Nie kurczy się
- Doskonale nadaje się do szlifowania
- Nakładany na zimno
- Bezpieczna i łatwa aplikacja

Aplikacja:

- Zamiennik cyny lutowniczej stosowany do odbudowywania metalowych powierzchni karoserii pojazdów wykonanych ze stali lub aluminium.
- Produkt nie zawierający ołowiu i cyny, stanowiący alternatywę dla cynowania
- Bez konieczności stosowania otwartego płomienia
- Doskonale nadaje się do modelowania naprawionych wgnieceń lub trudnodostępnych obszarów
- Nie uszkadza istniejącej powłoki kataforetycznej, obszarów lakierowanych, profili zamkniętych ani uszczelnień szwów
- Zapewnia oszczędność czasu, nie ma potrzeby demontowania poduszek powietrznych, elementów z tworzyw sztucznych, obić, zbiornika paliwa/wlewu itp.
- Proces można skrócić przez zastosowanie wyższej temperatury

Dostępne opakowania:

Kartusza 175 ml

2

Naprawa nadwozi | Naprawy metalu

TEROSON EP 5055 (znany jako TEROKAL 5055)

Klejenie strukturalne i zapobieganie korozji



Najważniejsze informacje:

- Wysoko wytrzymały klej dwuskładnikowy
- Baza produktu: Dwuskładnikowy klej epoksydowy
- Czas otwarcia: ok. 80 min
- Czas utwardzania: w ciągu 60 min, temperatura substratu 60 °C
- Doskonałe zabezpieczenie przed korozją
- Nie zawiera rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Tworzy powłokę zabezpieczającą przed korozją na spawanych złączach
- Aplikacja w następnej kolejności produktu Teroson EP 5010 TR może być przeprowadzona w systemie mokre na mokre
- Nie ma konieczności stosowania podkładu
- Łatwa aplikacja, dwuskładnikowa kartusza
- Doskonała adhezja do metalu (powlekanego i niepowlekanego), np. stali, aluminium
- Doskonale nadaje się do klejenia poszycia dachu i paneli bocznych

Dostępne opakowania:

Kartusza 250 ml

Zarejestruj się na stronie:
www.teroson-training.com

Konwersja metalu

Łatwa odbudowa uszkodzonych powłok OEM

Powierzchnie z gołego metalu, z których zbudowane jest nadwozie pojazdu są chronione warstwą konwersyjną - powłoką fosforanową, nakładaną w lakierniach OEM oraz zabezpieczone dodatkowo warstwą nałożoną dzięki wykorzystaniu zjawiska elektroforezy. Podczas prac naprawczych, jak szlifowanie, cięcie lub spawanie może dojść do częściowego usunięcia lub uszkodzenia powłoki ochronnej. Uszkodzenie powłoki ochronnej może doprowadzić do powstania korozji, dlatego też należy ją odtworzyć.



BONDERITE M-NT 1455-W

Wetrzaj nową powłokę

Ściereczki BONDERITE M-NT 1455-W są gotowe do użycia, umożliwiając szybkie i łatwe przygotowanie powierzchni metalowych. Poprawiają adhezję lakieru lub uszczelniający oraz zwiększają odporność na korozję w połączeniu z przeprowadzonym następnie procesem lakierowania.

Produkt szybko i łatwo się nakłada, i doskonale nadaje się do przygotowania powierzchni metalowych do lakierowania. Produkt nie zawiera chromu, można go łatwo utylizować i ma bardzo niską zawartość lotnych związków organicznych.

■ Czytaj na stronie 31.

Najważniejsze korzyści:

- Gotowe do użycia chusteczki, stosowane do konwersji i zabezpieczania powierzchni gołego metalu przed nakładaniem powłok lub lakierowaniem (stal, aluminium, stal nierdzewna, miedź, mosiądz)
- Doskonałe zabezpieczenie przed korozją
- Zapewnia lepszą adhezję lakieru i materiałów uszczelniających
- Oszczędność czasu (brak konieczności stosowania podkładu zmywającego lub wytrawiającego, bez potrzeby czyszczenia/splukiwania po aplikacji)
- Łatwo się nakłada (w szczególności na duże powierzchnie, jak np. autobusy)
- Niska zawartość Lotnych Związków Organicznych < 1%
- Nie zawiera chromu





BONDERITE M-NT 1455-W

Ściereczki do konwersji metalu



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: nieorganiczne kwasy i polimery organiczne
- Czas otwarcia: maks. 15 min
- Niska zawartość lotnych związków organicznych <1%
- Nie zawiera chromu
- Na bazie wodnej
- Maks. obszar aplikacji 3 m²/ściereczka w ramach jednego cyklu
- Łatwa aplikacja

Aplikacja:

- Gotowe do użycia ściereczki, bez konieczności stosowania sprzętu do aplikacji
- Gotowe do użycia chusteczki, stosowane do konwersji i zabezpieczenia powierzchni gołego metalu przed nakładaniem powłok lub lakierowaniem (stal, aluminium, stal nierdzewna, miedź, mosiądz)
- Zapewnia lepszą adhezję lakieru i materiałów uszczelniających
- Oszczędność czasu (brak konieczności stosowania podkładu zmywającego lub wytrawiającego, bez potrzeby czyszczenia/splukiwania po aplikacji)
- Łatwo się nakłada (w szczególności na duże powierzchnie, jak np. autobusy)
- Zastępują inne złożone i czasochłonne metody
- Lepsza ochrona antykorozyjna podczas procesu lakierowania

Dostępne

opakowania:

opakowanie zawiera 25 chusteczek

2

Naprawa nadwozi | Naprawy metalu

PORÓWNANIE PROCESU NAKŁADANIA POWŁOKI KONWERSYJNEJ

Metoda tradycyjna



Ściereczki BONDERITE



Po przygotowaniu nadwozia i powierzchni

- Nałożenie podkładu (spray lub pistolet)
- Czas schnięcia między 15 a 30 min.
- Usunięcie rozprysków produktu
- Oczyszczenie elementu nadwozia i sprzętu do natryskiwania

- Przecieranie powierzchni z gołego metalu chusteczkami; powierzchnie powinny pozostać wiglotne przez 2 min.
- Czas schnięcia ok. 5 min

Możliwość rozpoczęcia procesu lakierowania

Dowiedz się więcej z naszego Przewodnika po NAPRAWACH POWIERZCHNI METALOWYCH na stronie:
www.teroson-training.com





Naprawa nadwozi **Uszczelnianie szwów**

2



Uszczelnianie szwów

Odtwarzanie standardowych i specjalnych tekstur OEM

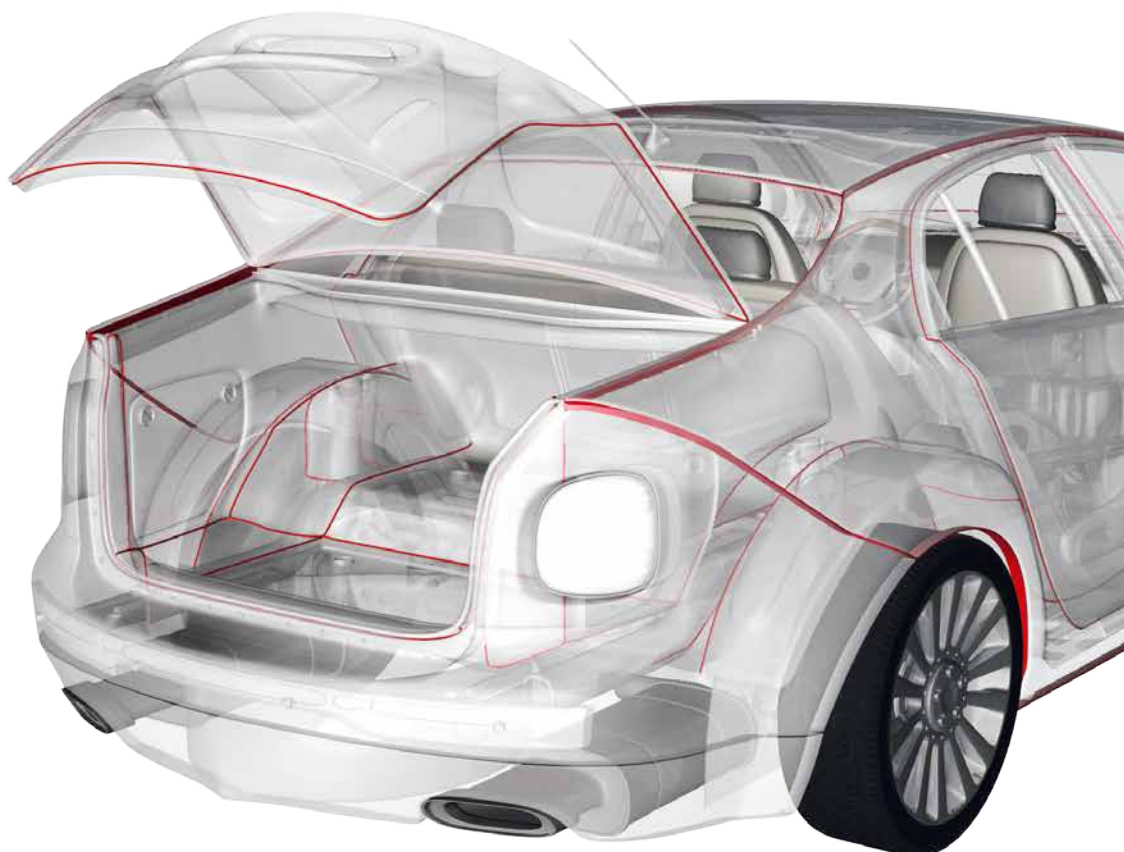
Metody łączenia elementów na nadwoziach samochodowych obejmują skręcanie śrubami, nitowanie, zgrzewanie punktowe i klejenie. Większość złączy jest dodatkowo uszczelniona podczas produkcji, aby zapobiec wnikaniu wody.

W przypadku napraw nadwozi samochodowych, niezbędne jest odtworzenie takiej samej jakości i wyglądu szwów uszczelniających, jak fabryczne, aby zapobiegać korozji powodowanej przez czynniki atmosferyczne. Nasza szeroka gama produktów uszczelniających spełnia wysokie wymagania jakościowe i oferuje możliwość niedrogich napraw. Asortyment produktów TEROSON umożliwia szybkie odtworzenie standardowych ściegów uszczelniających oraz specjalnych tekstur OEM.



TEROSON MS 9320

Natryskowa masa uszczelniająca umożliwiającą odtwarzanie tekstur OEM





Cała gama produktów do uszczelniania szwów od Henkla

Nasze technologie uszczelniające umożliwiają odtworzenie nawet zaawansowanych płasko- i szerokostrumieniowych (akustycznych) szwów:

TRADYCYJNE SZWY O WYRAŻNEJ TEKSTURZE

Szwy natryskowe oraz natryskowe powłoki ochronne



SZWY ŻEBROWANE

Szwy płasko- i szerokostrumieniowe (akustyczne)



SZWY STANDARDOWE

Szwy o teksturze pędzla i szwy standardowe



TEROSON MS 9320

Jedno rozwiązanie do wszystkich rodzajów ściegów

Ten polimer modyfikowany silanem, niezawierający izocyjanianów ani rozpuszczalników jest przeznaczony do odtwarzania wszystkich rodzajów szwów oraz tekstur OEM, w tym również płasko i szerokostrumieniowych.

■ Dowiedz się więcej na stronie 37.

Najważniejsze korzyści:

- Aplikacja natryskowa i pędzlem
- Bardzo dobra adhezja do szerokiej gamy substratów bez podkładu
- Doskonała odporność na promieniowanie UV i oddziaływanie czynników pogodowych
- Szybkie utwardzanie
- Można lakierować
- Nie zawiera izocyjanianów



2

Naprawa nadwozi | Uszczelnianie szwów

Wyszukaj produkt

Uszczelnianie szwów	TEROSON MS 9320	TEROSON MS 9120	TEROSON PU 9100 / PU 9200	TEROSON RB 1060 / RB 1200	TEROSON RB 53	TEROSON RB II / RB VII
Obszar aplikacji						
Odtwarzanie ściegów fabrycznych	•	•	•	•	•	
Uszczelnianie plastyczne						•
Uszczelnianie i klejenie	•	•	•			
Uszczelnianie	•	•	•	•	•	•
Rodzaj szwu						
Szwy standardowe	•	•	•	•		
Szwy nanoszone pędzlem	•	•	•	•	•	
Tradycyjne szwy i powłoki natryskowe	•					
Szwy prążkowane (szerokostrumieniowe o szerokości do 100mm z delikatnymi prążkami, płaskostrumieniowe o szerokości do 30mm z delikatnymi prążkami)	•					
Taśma profilowana (płaska lub zaokrąglona)						•
Dane techniczne						
Polimer modyfikowany silanem	•	•				
Poliuretan			•			
Guma syntetyczna				•	•	
Kauczuk butylowy						•
Można zgrzewać punktowo	•	•	•			
Nie zawiera rozpuszczalnika	•	•				•
Na bazie rozpuszczalnika			•	•	•	
Można lakierować	•	•	•	•	•	
Odporny na UV	•	•				



TEROSON PU 9320 (znany jako TEROSTAT 9320)

Natryskowy uszczelniacz do odtwarzania tekstur OEM



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: polimer modyfikowany silanem
- Kolor: biały, czarny, szary, ochra
- Można lakierować po upływie 30 min, do 3 dni po aplikacji
- Czas naskórkowania: ok. 10 min
- Bardzo dobra odporność na osiadanie
- Nie zawiera izocyjanianów ani rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Unikalny system aplikacji pozwalający na odtworzenie płaskich i szerokich ściegów z teksturą OEM
- Aplikacja natryskowa i pędzlem
- Bardzo dobra adhezja do szerokiej gamy substratów bez podkładu
- Doskonała odporność na promieniowanie UV i oddziaływanie czynników pogodowych
- Szybkie utwardzanie:
- Zgrzewanie punktowe przed utwardzeniem

Dostępne opakowania:

Kartusza 300 ml ochra
Kartusza 300 ml szary
Kartusza 300 ml czarny

2

TEROSON PU 9120 (znany jako TEROSTAT 9120)

Uszczelnianie szwów i złączy



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: polimer modyfikowany silanem
- Kolor: czarny, szary, biały
- Można lakierować po upływie 30 min, do 3 dni po aplikacji
- Czas naskórkowania: ok. 10 min
- Doskonała odporność na osiadanie
- Nie zawiera izocyjanianów ani rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Do uszczelniania szwów i złączy oraz klejenia elementów z tworzyw sztucznych, np. spojlerów w naprawach nadwozi
- Doskonale nadaje się do wypełniania szczelin
- Bardzo dobra adhezja bez podkładu
- Doskonała odporność na promieniowanie UV i oddziaływanie czynników pogodowych
- Zgrzewanie punktowe przed utwardzeniem

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml biały
Kartusza 310 ml szary
Kartusza 310 ml czarny

Naprawa nadwozi | Uszczelnianie szwów

TEROSON PU 9100 (znany jako TEROSTAT 9100)

Uszczelnianie szwów i złączy



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 1K poliuretan
- Kolor: szary, biały
- Można lakierować po naskórkowaniu
- Czas naskórkowania: ok. 35 min

Aplikacja:

- Do wszystkich obszarów wymagających uszczelnienia
- Łatwy do nakładania i wygładzania
- Dobra odporność na osiadanie

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml jasny
Kartusza 310 ml szary



TEROSON RB 1060 (znany jako TEROLAN jasny)

Gumowy uszczelniacz do szwów

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: guma syntetyczna
- Kolor: beżowy
- Można lakierować po całkowitym wyschnięciu
- Czas naskórkowania: 3 – 5 min.

Aplikacja:

- Guma syntetyczna do uszczelniania szwów zwykłych
- Doskonale nadaje się do miejsc, których nie można dokładnie wyczyścić
- Bardzo dobra adhezja do gołych, fosforowanych, pokrytych podkładem i lakierowanych paneli stalowych
- Łatwo się rozprowadza i wygładza, stosując Teroson VR 20

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml
Tuba 200 ml

TEROSON RB 1200 (znany jako TEROLAN czarny)

Gumowy uszczelniacz do szwów

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: guma syntetyczna
- Kolor: czarny
- Można lakierować po całkowitym wyschnięciu
- Czas naskórkowania: 3 – 5 min.

Aplikacja:

- Guma syntetyczna do uszczelniania szwów zwykłych
- Doskonale nadaje się do miejsc, których nie można dokładnie wyczyścić
- Bardzo dobra adhezja do gołych, fosforowanych, pokrytych podkładem i lakierowanych paneli stalowych
- Łatwo się rozprowadza i wygładza, stosując Teroson VR 20

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml

TEROSON RB 53 (znany jako TEROLAN 53 Special)

Uszczelniacz szwów nakładany pędzlem

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: guma syntetyczna
- Kolor: szaro zielony
- Można lakierować po całkowitym wyschnięciu
- Czas naskórkowania: 3 – 5 min.
- Doskonała adhezja do gołych, pokrytych podkładem i lakierowanych paneli stalowych

Aplikacja:

- Specjalny nakładany pędzlem produkt do uszczelniania szwów zwykłych
- Stosowany na pas przedni i tylny, konstrukcję przedziału pasażerskiego, panele boczne, nadkola, słupki boczne
- Doskonale nadaje się do miejsc, których nie można dokładnie wyczyścić
- Łatwa i szybka aplikacja pędzlem lub szpatułką Teroson

Dostępne opakowania:

Puszka 1,4 kg

**TEROSON RB II (znany jako TEROSTAT II)**

Wielozadaniowa taśma uszczelniająca

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: butyl
- Kolor: szary
- Nie można go lakierować
- Bardzo dobra odporność na wodę i starzenie
- Trwale plastyczna
- Profilowana taśma uszczelniająca do powierzchni płaskich
- Mniej kleista

Aplikacja:

- Stosowany pomiędzy elementy uszczelniane również jako podkładka dystansowa
- Chroni przed korozją kontaktową między stalą a metalami nieżelaznymi
- Umożliwia demontaż bez uszkodzenia części, np. w przypadku mocowania błotników
- Tłumi drgania
- Przylega do większości powierzchni, ale części wymagają dodatkowego mocowania mechanicznego

Dostępne opakowania:

Pudełko 4 szt. (40 m / 20 x 2 mm)

Kartusza 310 ml

TEROSON RB VII (znany jako TEROSTAT VII)

Wielozadaniowy okrągły sznur uszczelniający

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: butyl
- Kolor: czarny
- Nie można go lakierować
- Bardzo dobra odporność na wodę i starzenie
- Trwale plastyczny
- Profilowany okrągły sznur uszczelniający

Aplikacja:

- Stosowany pomiędzy elementy uszczelniane również jako podkładka dystansowa w złączach zakładkowych
- Chroni przed korozją kontaktową między stalą a metalami nieżelaznymi
- Umożliwia demontaż części bez ich uszkodzenia
- Tłumi drgania
- Przylega do większości powierzchni

Dostępne opakowania:

Pudełko 4 szt. (10 m / 10 mm okrągły)

TEROSON SI 9140 (znany jako TEROSTAT 9140)

Uszczelnienia doraźne

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: Jednoskładnikowy silikon alkoksy
- Kolor: czarny, przezroczysty
- Nie można go lakierować
- Czas naszkórowania: ok. 5-7 min.
- Nie powoduje korozji
- Cechuje go doskonała odporność na promieniowanie UV

Aplikacja:

- Uszczelniać do napraw doraźnych, np. uszczelniania złączy i wycieków, np. w obudowach elementów elektronicznych w pojazdach i do uszczelniania lakierowanych paneli (w ciężarówkach i autobusach)
- Dobra adhezja do gołego i lakierowanego metalu, szkła i w pełni utwardzonych lakierów bez konieczności stosowania podkładu

Dostępne opakowania:

Kartusza 310 ml przezroczysty

Kartusza 310 ml czarny

TEROSON PU 9200 (znany jako TEROSTAT 9200)

Klej o wyjątkowych właściwościach uszczelniających



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 1K poliuretan
- Kolor: czarny
- Można lakierować po naskórkowaniu
- Czas naskórkowania: ok. 35 min



Aplikacja:

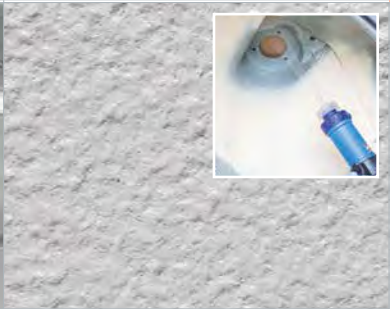
- Do wszystkich aplikacji wymagających klejenia i uszczelniania (klej o wyjątkowych właściwościach uszczelniających)
- Łatwo się rozprowadza i wygładza
- Dobra odporność na osiadanie
- Wypełnia szczeliny

Dostępne

opakowania:

Kartusza 310 ml

Wybierz swoje najlepsze rozwiązanie

	Tradycyjne szwy o wyraźnej teksturze		Szwycy prążkowane	
Typ uszczelnienia	Szew natryskowy	Powłoka natryskowa	Szwycy płaskostrumieniowe	
Rodzaj ściegu				
Dysza	 Dysza natryskowa	 Dysza natryskowa	 Dysza płaskostrumieniowa	
Produkt	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	
Narzędzie	 TELESKOPOWY PISTOLET PNEUMATYCZNY MULTIPRESS	 TELESKOPOWY PISTOLET PNEUMATYCZNY MULTIPRESS	 TEROSON PowerLine II Pistolet pneumatyczny*	

* należy stosować tylko z TEROSON MS 9320



Możesz także potrzebować

Niektóre fragmenty nadwozia samochodowego są trudnodostępne i ważne jest, aby precyzyjnie operować dyszą podczas aplikacji. W obu przypadkach inteligentny sprzęt znacząco upraszcza zadanie.

SYSTEM APLIKACJI ELASTYCZNYM WĘŻEM TEROSON

- System do aplikacji wokół skomplikowanych geometrycznie elementów nadwozia lub trudnodostępnych obszarów
- Wewnętrzny wąż można łatwo wymienić bez konieczności czyszczenia elastycznego węża
- Posiada drobnozwojny gwint metryczny do kartuszy aluminiowych



Szczegółowe informacje na stronie 109

PROWADNICA DYSTANSOWA TEROSON

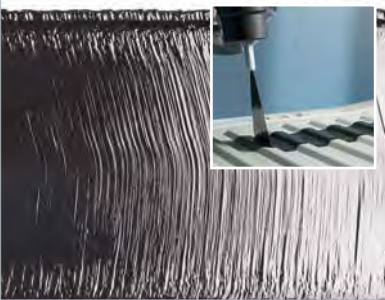
- Do dysz strumieniowych z możliwością regulacji szerokości nakładanej wstęgi produktu
- Do nakładania produktu wzdłuż krawędzi
- Regulowana długość



Szczegółowe informacje na stronie 110

2

Naprawa nadwozi | Uszczelnianie szwów

Szwycz prężkowane		Szwycz standardowe		Typ uszczelnienia
Szwycz szerokostrumieniowe (akustyczne)		Standardowe	Tekstura pędzla	
				Rodzaj ściegu
 Dysza szerokostrumieniowa		 Dysza standardowa  Dysza do krawędzi		Dysza
TEROSON MS 9320 SF		TEROSON MS 9320 SF TEROSON MS 9120 SF	TEROSON RB 53 i wszystkie inne produkty uszczelniające	Produkt
 TEROSON PowerLine II Pistolet pneumatyczny*		 PISTOLET RĘCZNY TEROSON STAKU  PISTOLET TEROSON POWERLINE II  PNEUMATYCZNY PISTOLET TELESKOPOWY TEROSON MULTIPRESS	 PĘDZEL TEROSON	Narzędzie





Naprawa nadwozi

Naprawa tworzyw sztucznych

2



Naprawa tworzyw sztucznych

Produkty i zastosowania do napraw nadwozi

Wraz z rosnącym wykorzystaniem tworzyw sztucznych w inżynierii samochodowej rośnie zapotrzebowanie na rozwiązania do napraw elementów z tworzyw sztucznych.

System TEROSON do naprawy tworzyw sztucznych umożliwia inteligentne, szybkie i wydajne naprawy.

Korzyści, jakie Inteligentny System Napraw Tworzyw Sztucznych oferuje dla Twojego warsztatu naprawczego i dla Klienta:

- Szybka i prosta metoda naprawcza do większości tworzyw sztucznych
- Może być stosowany do wszelkiego rodzaju napraw, np. otworów, zarysowań i pęknięć
- Wysoko wytrzymałe kleje spełniają wymagania OEM
- Można lakierować



TEROSON PU 9225 SF ME

Szybkie i inteligentne rozwiązania do napraw tworzyw sztucznych





TEROSON PU 9225 SF ME

Szybkie i inteligentne rozwiązanie do napraw tworzyw sztucznych

TEROSON PU 9225 SF ME to dwuskładnikowy szybko utwardzający się klej naprawczy. Jest zwykle stosowany do napraw lakierowanych części z tworzyw sztucznych, szczególnie w przypadku mniejszych uszkodzeń, jak zadrapań, pęknięć lub otworów w zderzakach, spojlerach, pasie przednim i tylnym itp. Spełniają zastrzone normy BHP

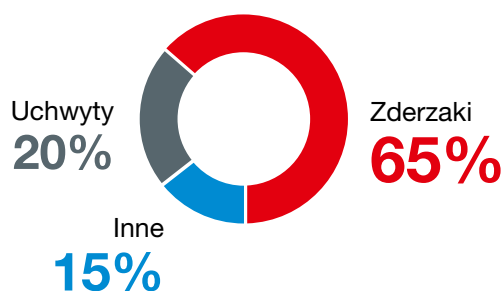
■ Dowiedz się więcej na stronie 47.



Najważniejsze korzyści:

- Szybkie utwardzanie
- Doskonale się szlifuje
- Doskonała adhezja do tworzyw sztucznych (należy stosować produkt poprawiający adhezję TEROSON 150)
- Do wszystkich lakierowanych części z tworzyw sztucznych
- Można lakierować wszystkimi rodzajami lakierów samochodowych
- Spełnia rygorystyczne normy BHP ze względu na MicroEmission™

NAPRAWA LAKIEROWANYCH CZĘŚCI Z TWORZYW SZTUCZNYCH W POJAZDACH



Możliwe uszkodzenia zewnętrznych części z tworzyw sztucznych



2

Naprawa nadwozi | Naprawa tworzyw sztucznych

Dowiedz się, jak stosować PU 9225 SF ME.
Zarejestruj się na stronie: www.teroson-training.com

Wyszukaj produkt

Naprawa tworzyw sztucznych	TEROSON PU 9225	TEROSON PU 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 UF ME
Co chcesz naprawić?				
Lakierowaną część z tworzywa sztucznego, np. zderzak, błotnik, osłonę, obudowę	●	●	●	●
Otworki i zatrzaski, np. lampy cołowe, osłony wewnętrzne, zderzaki itp.		●	●	●
Rodzaj uszkodzenia				
Otworki o średnicy większej niż 5 cm, rysy głębsze niż 1 mm, pęknięcia dłuższe niż 7 cm	●			
Otworki o średnicy mniejszej niż 5 cm, rysy do głębokości 1 mm, pęknięcia nie dłuższe niż 7 cm	●	●	●	
Mocowanie lub odbudowa małych / pękniętych części z tworzyw sztucznych				●
Mocowanie pękniętych lub złamanych elementów (podczas naprawy)				●
Informacje techniczne				
Czas otwarcia	10 min.	2 min.	2 min.	maks. 1 min
Można szlifować po (w temp. pokojowej)	20 min.	10 min.	10 min.	3 min.
Zgodne ze specyfikacją OEM	●	●		
MicroEmission™ (zawartość monomerów izocyjanianów < 0,1 %)			●	●
TEROSON 150 obowiązkowo	●	●	●	●



TEROSON PU 9225 (znany jako TEROKAL 9225)

Klej naprawczy do tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 2K poliuretan
- Kolor: ciemnoszary
- Czas otwarcia: ok. 10 min
- Doskonale się szlifuje
- Można lakierować*
- Rozwiązanie naprawcze zgodne ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Otwory o średnicy większej niż 5 cm, rysy głębsze niż 1 mm, pęknięcia dłuższe niż 7 cm
- Produkty są szczególnie zalecane do małych napraw, np. zarysowań lub otworów w zderzakach, spojlerach, pasach przednich i tylnych itp.
- Przyspieszenie utwardzania promiennikiem podczerwieni w temp. 60°C lub za pomocą mat grzewczych Flexitherm

Dostępne

opakowania:

Kartusza 2 x 25 ml
Kartusza 2 x 125 ml

2

TEROSON PU 9225 SF (znany jako TEROKAL 9225 SF)

Szybko utwardzający się klej naprawczy do tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 2K poliuretan
- Kolor: ciemnoszary
- Czas otwarcia: ok. 2 min
- Doskonale się szlifuje
- Można lakierować*
- Rozwiązanie naprawcze zgodne ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Szczególnie zalecany do małych napraw, np. zarysowań lub otworów w zderzakach, spojlerach, pasach przednich i tylnych itp.
- Stosowany do otworów o średnicy mniejszej niż 5 cm, zadrapań do głębokości 1 mm i pęknięć nie dłuższych niż 7 cm
- Przyspieszenie utwardzania promiennikiem podczerwieni w temp. 60°C lub za pomocą mat grzewczych Flexitherm

Dostępne

opakowania:

Kartusza 2 x 25 ml

TEROSON PU 9225 SF ME

Szybko utwardzający się klej naprawczy do tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 2K poliuretan
- Kolor: ciemnoszary
- Czas otwarcia: ok. 2 min
- Doskonale się szlifuje
- Można lakierować*
- Spełniają zastrzeżone normy BHP

Aplikacja:

- Szczególnie zalecany do małych napraw, np. zarysowań lub otworów w zderzakach, spojlerach, pasach przednich i tylnych itp.
- Stosowany do otworów o średnicy mniejszej niż 5 cm, zadrapań do głębokości 1 mm i pęknięć nie dłuższych niż 7 cm
- Przyspieszenie utwardzania promiennikiem podczerwieni w temp. 60°C lub za pomocą mat grzewczych Flexitherm

Dostępne

opakowania:

Kartusza 2 x 25 ml

*należy stosować produkt zwiększający adhezję Teroson 150

TEROSON PU 9225 UF ME

Bardzo szybko utwardzający się klej naprawczy do tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: 2K poliuretan
- Kolor: szary
- Czas otwarcia: ok. maks 1 min.
- Doskonale się szlifuje
- Spełniają zastrzone normy BHP
- Można lakierować*

Aplikacja:

- Doskonale nadaje się do inteligentnych napraw
- Stosowany do odbudowy lakierowanych części nadwozia z tworzyw sztucznych we wnętrzu i na zewnątrz pojazdu, jak np. pękniętych lub brakujących mocowań.

Dostępne

opakowania:

Kartusza 2 x 25 ml

TEROSON 150 (znany jako TEROKAL 150)

Podkład do tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: chlorowane poliolefiny
- Krótki czas odparowania rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Doskonały środek zwiększający adhezję/podkład do tworzyw sztucznych podatnych do lakierowania, szpachlówek do tworzyw sztucznych itp.
- Stosowany także do zwiększania adhezji do tworzyw sztucznych przed lakierowaniem
- Łatwa i precyzyjna aplikacja natryskowa

Dostępne

opakowania:

Spray 150 ml

Możesz także potrzebować

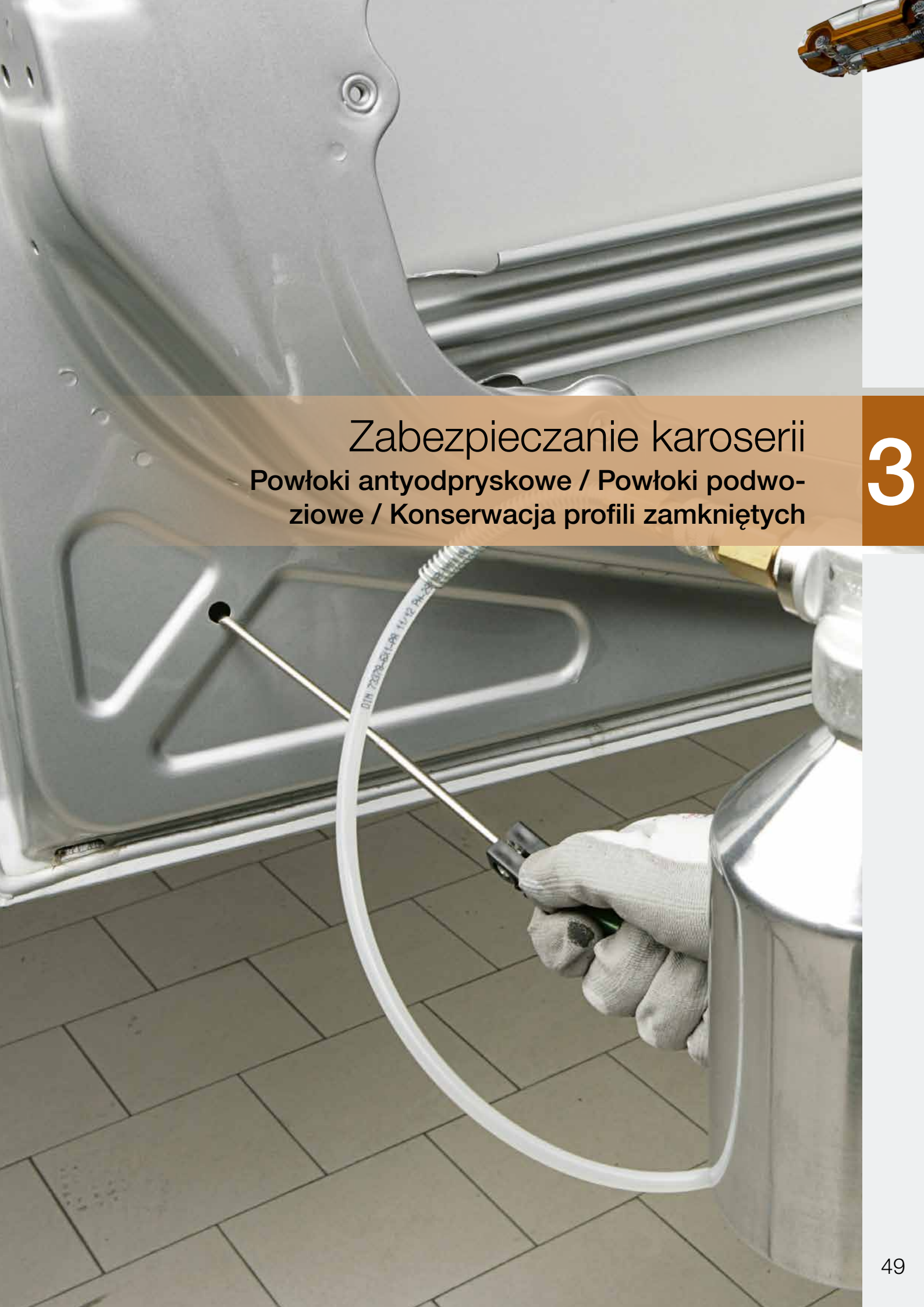
TEROSON VR 10

Obie klejone powierzchnie muszą być oczyszczone, suche i odtłuszczone. Klejone powierzchnie należy oczyścić zmywaczem TEROSON VR 10.



Szczegółowe informacje na stronie 98.

*należy stosować produkt zwiększający adhezję TEROSON 150



Zabezpieczanie karoserii

Powłoki antyodpryskowe / Powłoki podwoziowe / Konserwacja profili zamkniętych

3

Zabezpieczanie podwozi

Dodatkowa usługa dla Twoich klientów

Samochody używane i zabytkowe często wymagają dodatkowego zabezpieczenia przed korozją.

Korzystając z gamy produktów Henkla do zabezpieczania nadwozi, możesz zaoferować swoim klientom dodatkowe usługi i pozyskać ich zaufanie. Technologie stosowane do zabezpieczania podwozi, ochrona przed odpryskami powodowanymi przez uderzenia kamieni i konserwacja profili zamkniętych ułatwiają długoterminowe utrzymanie wartości pojazdu oraz przedłużają jego żywotność i wartość odsprzedaży. Ponadto zabezpieczanie pojazdu przed korozją zapewnia dodatkowe bezpieczeństwo dla pasażerów.



AQUA - zalety produktów na bazie wody

TEROSON WT R2000 AQUA i TEROSON WT S3000 AQUA poprawiają bilans VOC (0% VOC), a jednocześnie zapewniają doskonałe działanie:

- Doskonała kompatybilność z powłokami PVC OEM
- Wyjątkowo wysoka odporność na ścieranie
- Nie pękają w niskich temperaturach
- Nie skapują w wysokich temperaturach



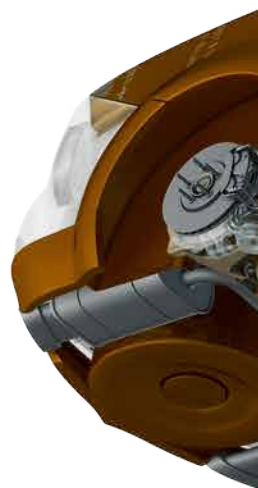
TEROSON WT R2000 AQUA

Powłoki do podwozi



TEROSON WT S3000 AQUA

Powłoki antyodpryskowe





Istnieją trzy obszary aplikacji:

POWŁOKI DO PODWOZI

- Wysoka odporność na ścieranie
- Dodatkowe właściwości wygłuszające hałas
- Kompatybilność z PVC

POWŁOKI ANTYODPRYSKOWE

- Wysoka odporność na ścieranie
- Umożliwia odtworzenie oryginalnej struktury OEM
- Można mieszać z lakierem w kolorze nadwozia pojazdu

KONSERWACJA PROFILI ZAMKNIĘTYCH

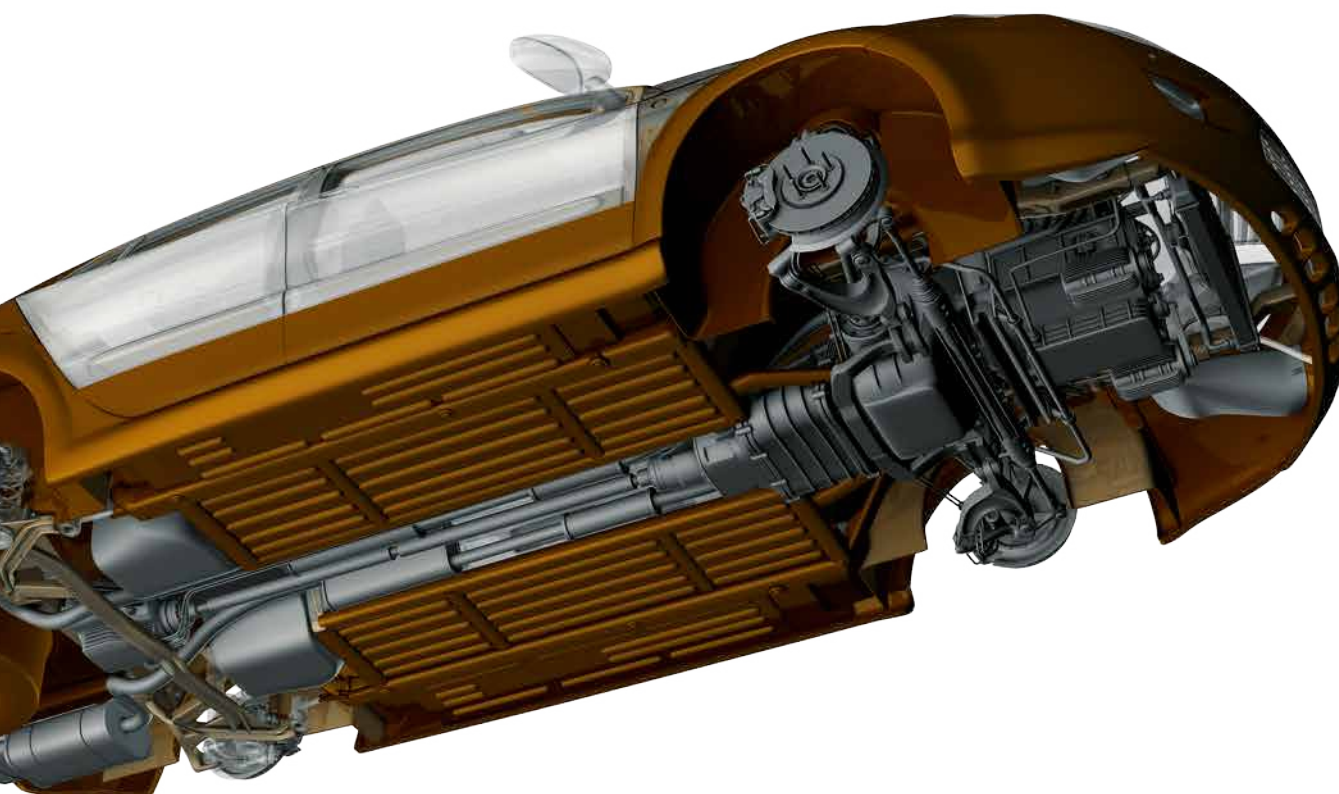
- Doskonałe właściwości pełzające
- Produkty zgodne ze specyfikacją OEM
- Bezzapachowy TEROSON WT 450 AQUA doskonale nadaje się do napraw



TEROSON WT 450 AQUA

Konserwacja profili zamkniętych

Uniwersalny i ekologiczny produkt do ochrony wszystkich profili zamkniętych jak progi, podłużnice, drzwi, słupki itp.



3

Zabezpieczanie nadwozi / Powłoki antyodpryskowe

Znajdź odpowiedni sprzęt dozujący
na stronie 104

Wyszukaj produkt

Powłoki antyodpryskowe	TEROSON WT S3000 AQUA	TEROSON SB S3000	TEROSON SB 3140	TEROSON MS 9320 SF*
Substraty				
Goły metal		●	●	●
Gołe aluminium		●	●	●
Ocynkowany metal	●	●	●	●
Metal z powłoką katalforetyczną	●	●	●	●
Podkład do lakierów	●	●	●	●
Lakier	●	●	●	●
PVC	●		●	●
PP/EPDM (z podkładem)	●	●	●	
Dane techniczne				
Można lakierować	●	●	●	●
Odporność na ścieranie	++++	++	++	++++
Na bazie rozpuszczalnika		●	●	
Nie zawiera rozpuszczalnika	●			●
Nie zawiera Lotnych Związków Organicznych	●			
Kolor	jasny, szary, czarny	jasny, czarny	jasny, czarny	beżowy, szary, czarny
Możliwość barwienia lakierem	●	●		
Do odtwarzania tekstur OEM	●	●		●
Do aplikacji za pomocą specjalnych narzędzi	●	●		●
Naprawy małopowierzchniowe			●	
Baza produktu				
Polimer modyfikowany silanem				●
Żyvice syntetyczne		●	●	
Wodna dyspersja syntetyczna	●			

*Szczegółowe informacje na stronie 68

Możesz także potrzebować

PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON UBC ZE ZBIORNIKIEM

umożliwia uzyskanie drobno i gruboziarnistej tekstury. Produkt można pozostawić w pistolecie przez kilka dni bez konieczności czyszczenia.

Szczegółowe informacje na stronie 106



PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON UBC

umożliwia uzyskanie drobno i gruboziarnistej tekstury.

Szczegółowe informacje na stronie 106



Mały obszar aplikacji?

Na potrzeby każdej aplikacji Henkel dostarcza produkt w sprayu.



TEROSON WT S3000 AQUA (znany jako TEROTEX Super 3000 Aqua)

Powłoka antyodpryskowa na bazie wodnej



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: dyspersja wodna
- Kolor: czarny, szary lub jasny (do barwienia lakierami wodnymi)
- Wysoka odporność na ściekanie
- Doskonała odporność na ścieranie
- Nie kurczy się, nie pęka
- Stabilny pod wpływem UV, można pokrywać lakierem
- Nie zawiera Lotnych Związków Organicznych, bez zapachu rozpuszczalnika
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Doskonała odporność na ścieranie, chroni przed opryskami lakieru powodowanymi przez uderzenia kamieni, można stosować do ochrony podwozia oraz do napraw małopowierzchniowych
- Odtwarza różne rodzaje tekstury OEM na zderzakach, progach, panelach bocznych, podwoziu
- Produkt w kolorze jasnym można barwić lakierami wodnymi
- Skutecznie tłumi drgania i hałas
- Kompatybilny z powłokami PVC OEM

Dostępne opakowania:

Puszka 1 l jasny
Puszka 1 l szary
Puszka 1 l czarny

TEROSON SB S3000 (znany jako TEROTEX Super 3000)

Powłoka antyodpryskowa



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: żywica syntetyczna
- Kolor: czarny lub jasny
- Wysoka odporność na ściekanie
- Dobra odporność na ścieranie
- Można lakierować

Aplikacja:

- Do zabezpieczania widocznych części pojazdu przed ścieraniem
- Odtwarza różne rodzaje tekstury OEM na zderzakach, progach, panelach bocznych, podwoziu
- Produkt w kolorze jasnym można barwić lakierami konwencjonalnymi

Dostępne opakowania:

Puszka 1 l jasny
Puszka 1 l czarny

TEROSON SB 3140 (znany jako TEROSON Anti-Chip Spray)

Powłoka antyodpryskowa w aerozolu



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: żywica syntetyczna
- Kolor: czarny lub jasny
- Czas utwardzania: ok. 2 godz.
- Odporna na ścieranie
- Doskonale nadaje się do lakierowania

Aplikacja:

- Do napraw małych powierzchni, drobnych uzupełnień i poprawek po naprawach
- Zabezpiecza wszystkie rodzaje fabrycznych powłok do podwozia
- Do nakładania na polakierowane lub zagruntowane powierzchnie metalowe
- Doskonale nadaje się do odtwarzania drobnioziarnistych tekstur

Dostępne opakowania:

Spray 500 ml jasny
Spray 500 ml czarny

3

Zabezpieczanie nadwozi | Powłoki antyodpryskowe

**Znajdź odpowiedni sprzęt dozujący
na stronie 104**

Wyszukaj produkt

Powłoki do podwozi	TEROSON WT R2000 AQUA	TEROSON RB R2000 HS	TEROSON WT S3000 AQUA*	TEROSON WX 970	TEROSON SB 3120	TEROSON WX 210
Substraty						
Goła stal		●		●	●	●
Gołe aluminium		●		●	●	●
Ocynkowany metal	●	●	●	●	●	●
Metal z powłoką katalforetyczną	●	●	●	●	●	●
Podkład do lakierów	●	●	●	●	●	●
Lakier	●	●	●	●	●	●
Powłoki na bazie wosku				●		●
PVC	●	●	●	●	●	●
Powłoki bitumiczne				●		●
Stosowane jako						
Powłoki wierzchnie				●		●
Powłoki bazowe	●	●	●		●	
Naprawy małopowierzchniowe				●	●	●
Opakowanie typu spray					●	●
Naprawa istniejących powłok podwoziowych	●	●	●	●		
Dane techniczne						
Na bazie rozpuszczalnika		●		●	●	●
Na bazie wody	●		●			
Kolor	szary, czarny	biały, szary, czarny	czarny, szary, jasny	czarny	czarny	beżowy
Odporność na ścieranie	+++	++	++++		+	
Zawartość LZO	Brak	471,2 g/l	Brak	395,6 g/l		
Baza produktu						
Woski i dodatki antykorozyjne						●
Woski, polimery i dodatki antykorozyjne				●		
Guma i żywica		●			●	
Syntetyczna dyspersja wodna	●		●			

*Szczegółowe informacje na poprzedniej stronie

Możesz także potrzebować

PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON UBC ZE ZBIORNIKIEM

umożliwia uzyskanie drobno i gruboziarnistej tekstury. Produkt można pozostawić w pistolecie przez kilka dni bez konieczności czyszczenia.

Szczegółowe informacje na stronie 106



PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON UBC

umożliwia uzyskanie drobno i gruboziarnistej tekstury.

Szczegółowe informacje na stronie 106





TEROSON WT R2000 AQUA (znany jako TEROTEX Record 2000 Aqua)

Powłoka podwoziowa na bazie wodnej



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: dyspersja wodna
- Kolor: czarny
- Można lakierować
- Kompatybilna z PVC
- Nie zawiera Lotnych Związków Organicznych, bez zapachu rozpuszczalnika
- Bardzo wysoka zawartość ciał stałych - doskonała odporność na ścieranie

Aplikacja:

- Doskonale nadaje się do odtwarzania większości tekstur OEM do długotrwałego zabezpieczenia podwozi
- Kompatybilny z powierzchniami wszystkich powłok OEM
- Wygłusza hałas powodowany przez drgania
- Lekko elastyczna nawet w niskich temperaturach; nie pęka

Dostępne

opakowania:

Puszka 1 l czarny

TEROSON RB R2000 HS (znany jako TEROTEX Record 2000 HS)

Powłoka podwoziowa



3



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: guma i żywica
- Kolor: czarny, szary lub biały
- Zawartość Lotnych Związków Organicznych: 471,2 g/l
- Można lakierować
- Bardzo wysoka zawartość ciał stałych - doskonała odporność na ścieranie

Aplikacja:

- Doskonale nadaje się do zabezpieczenia i uzupełniania ubytków w istniejących powłokach podwoziowych i do napraw małopowierzchniowych
- Pozwala odtworzyć oryginalną teksturę OEM
- Przedłużona trwałość zabezpieczenia podwozia
- Do nakładania na polakierowane lub zagruntowane powierzchnie metalowe
- Lekko elastyczna nawet w niskich temperaturach; nie pęka

Dostępne

opakowania:

Puszka 1 l biały

Puszka 1 l szary

Puszka 1 l czarny

TEROSON WX 970 (znany jako TEROTEX WAX)

Wosk do podwozi



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: woski i dodatki antykorozyjne
- Kolor: czarny
- Zawartość Lotnych Związków Organicznych: 395,6 g/l
- Doskonała odporność na osiadanie
- Nie zawiera bitumów

Aplikacja:

- Pokrywanie pęknięć w istniejących powłokach podwoziowych
- Drobne poprawki i uzupełnienia
- Zabezpiecza przed penetracją wody
- Można uzyskać warstwę grubości do 1 mm w jednokrotnej aplikacji
- Może być stosowany na powłoki na bazie PVC, PVC/wosku, bitumu/gumy i gumy/żywicy

Dostępne

opakowania:

Puszka 1 l

Beczka 60 l

**Znajdź odpowiedni sprzęt dozujący
na stronie 104**

TEROSON SB 3120 (znany jako TEROSON UBS)

Powłoka do podwozi w sprayu

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: guma i żywica
- Kolor: czarny
- Kompatybilna z PVC
- Można lakierować

Aplikacja:

- Zabezpiecza wszystkie rodzaje fabrycznych powłok do podwozi
- Do napraw małopowierzchniowych, wypełnień i poprawek po naprawach
- Stanowi uzupełnienie istniejących powłok ochronnych na bazie PVC i gumy/żywicy
- Do nakładania na polakierowane lub zagruntowane powierzchnie

Dostępne**opakowania:**

Spray 500 ml

TEROSON WX 210 (znany jako TEROTEX Multi-Wax Spray)

Wosk do podwozi

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: woski i dodatki antykorozyjne
- Kolor: przezroczysty beżowy
- Nie zawiera bitumu
- Dobre właściwości pełzające
- Nie skapuje

Aplikacja:

- Wosk antykorozyjny do konserwacji karoserii i miejsc zagrożonych korozją w komorze silnika
- Nadaje się do długotrwałej ochrony
- Dobre właściwości penetrujące
- Po natryśnięciu produktu części gumowe nabiorą umiarkowanego połysku i świeżego wyglądu

Dostępne**opakowania:**

Spray 500 ml x 24 szt. (karton - display)

Spray 500 ml





Wyszukaj produkt

Zabezpieczanie profili zamkniętych

	TEROSON WT 450 AQUA	TEROSON WX 400	TEROSON WX 350	TEROSON WX 215
Substraty				
Goła stal	●	●	●	●
Gołe aluminium	●	●	●	●
Ocynkowany metal	●	●	●	●
Metal z powłoką katalforetyczną	●	●	●	●
Podkład do lakierów	●	●	●	●
Lakier	●	●	●	●
Powłoki na bazie wosku	●	●	●	●
Dane techniczne				
Zawartość Lotnych Związków Organicznych	< 1g/l	370,5 g/l	484,5 g/l	
Bezzapachowy	●			
Penetracja	++	+++	+++	++
Kolor	beżowy	przezroczysty	beżowo brązowy	beżowy
Odporność termiczna (maks. 1 godz.)	do 130 °C	do 120 °C	do 130 °C	do 120 °C
Baza produktu				
Na bazie rozpuszczalnika		●	●	●
Woski na bazie wodnej z dodatkami antykorozyjnymi	●			
Woski z dodatkami antykorozyjnymi		●	●	●
Opakowanie typu spray				●

3

Zabezpieczanie nadwozi | Konserwacja profili zamkniętych

TEROSON WT 450 AQUA (znany jako TEROTEX HV 450 Aqua)

Produkt na bazie wodnej do konserwacji profili zamkniętych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: woski i dodatki antykorozyjne
- Kolor: beżowy
- Nie zawiera Lotnych Związków Organicznych, bez nieprzyjemnego zapachu rozpuszczalnika
- Na bazie wodnej

Aplikacja:

- Do zabezpieczania wszystkich profili zamkniętych np. w drzwiach, słupkach, progach i komorach silnika
- Dobre właściwości pełzające
- Zawiera inhibitor korozji
- Nie pęka ani nie skapuje w ekstremalnych temperaturach

Dostępne

opakowania:

Puszka 1 l

TEROSON WX 400 (znany jako TEROTEX HV 400)

Produkt do konserwacji profili zamkniętych (przezroczysty)



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: woski i dodatki antykorozyjne
- Kolor: przezroczysty
- Zawartość Lotnych Związków Organicznych: 370,5 g/l
- Odporność na wysokie temperatury
- Doskonałe właściwości pelzające
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Do zabezpieczania wszystkich profili zamkniętych np. w drzwiach, słupkach, progach i komorach silnika
- Tworzy nieprzepuszczającą wody powłokę
- Przenika i wypiera wilgoć
- Może być także stosowany w niskich temperaturach (od 10°C)

Dostępne opakowania:

Puszka 1 l
Puszka 10 l
Beczka 60 l

TEROSON WX 350 (znany jako TEROTEX HV 350)

Produkt do konserwacji profili zamkniętych (beżowo-brązowy)



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: woski i dodatki antykorozyjne
- Kolor: beżowo brązowy
- Zawartość Lotnych Związków Organicznych: 484,5 g/l
- Odporność na wysokie temperatury
- Dobre właściwości pelzające
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Do zabezpieczania wszystkich profili zamkniętych, np. w drzwiach, słupkach, progach i komorach silnika
- Minimalne skapywanie po nałożeniu

Dostępne opakowania:

Puszka 1 l
Puszka 10 l
Beczka 60 l

TEROSON WX 215 (znany jako TEROSON Cavity Spray)

Produkt do konserwacji profili zamkniętych w aerozolu



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: woski i dodatki antykorozyjne
- Kolor: beżowy
- Doskonałe właściwości pelzające
- Odporność na wysokie temperatury
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Doskonale nadaje się do zabezpieczania profili zamkniętych przed korozją po naprawach
- Specjalna rurka mocowana do puszki ułatwia dozowanie produktu wewnątrz profili zamkniętych, np. w środku drzwi i w komorze silnika

Dostępne opakowania:

Spray 500 ml

Możesz także potrzebować

TEROSON VR 10

Obie klejone powierzchnie muszą być oczyszczone, suche i odtłuszczone. Klejone powierzchnie odtłuścić zmywaczem TEROSON VR 10.

Szczegółowe informacje na stronie 98



PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON

do konserwacji profili zamkniętych

Szczegółowe informacje na stronie 106





Zabezpieczanie nadwozi **Wygłuszanie hałasu**

3



Wygłuszanie hałasu

przenoszonego przez fale dźwiękowe i poprzez wibracje mechaniczne.

Henkel opracował materiały głuszące do tłumienia wibracji mechanicznych oraz do tłumienia fal dźwiękowych.

Do wygłuszania obu typów hałasu w pojazdach oferujemy specjalistyczną technologię: maty bitumiczne są głównie zalecane do wygłuszania hałasu powodowanego przez drgania, podczas gdy poliuretanowe maty piankowe wygłuszają hałas przenoszony przez powietrze.

Obszary zastosowań paneli dźwiękochłonnych to błotniki, drzwi, panele boczne, panele podłogowe, pokrywy bagażnika i silnika. Hałas przenoszony przez powietrze można wygłuszać w profilach zamkniętych, stosując piankę dźwiękochłonną TEROSON PU 9500. Stosuje się ją także do zabezpieczania suchych profili zamkniętych w pojeździe, jak np. progów, słupków.

Wyszukaj produkt

Produkty wygłuszające	TEROSON BT SP100	TEROSON BT SP300	TEROSON PU SP 200	TEROSON PU 250 SD	TEROSON BT 350	TEROSON PU 9500
Zastosowanie						
Hałas przenoszony przez powietrze				●	●	●
Hałas powodowany przez powietrze	●	●	●			
Dane techniczne						
Baza produktu	bitumy / laminat	bitumy	poliuretan	pianka poliesterowa	bitumy	2-K poliuretan
Gęstość	3,7 kg/m ²	5,16 kg/m ²	2,8 kg/m ²	0,3 kg/m ²	0,35 kg/m ²	35 kg/m ³
Grubość	ok. 2,2 mm	ok. 2,6 mm	ok. 2,8 mm	ok. 10 mm	ok. 10 mm	
Kontaktowy (wiecznie żywy)	●	●	●	●	●	
Samoprzylepny	●	●	●	●	●	
Nie rozprzestrzenia płomienia				●	●	●
Kolor	szary	czarny	czarny	czarny	czarny	szary
Wymiar panelu	50 x 25 cm	50 x 50 cm maty/ 100 x 50 cm panele	50 x 25 cm	100 x 50 cm	100 x 50 cm	200 ml puszka



TEROSON BT SP100 (znany jako TERODEM SP 100 Alu)

Mata wygłuszająca - wygłuszanie hałasu powodowanego przez drgania



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: laminowany bitum
- Kolor: szary
- Gęstość: 3,7 kg/m²
- Wymiary panelu: 50 x 25 cm

Aplikacja:

- Samoprzylepny panel stosowany do wygłuszania hałasu i drgań
- Doskonale nadaje się do drzwi samochodowych, wygłusza hałas i drgania, stosowany także do pokrywy silnika oraz wszystkich innych wewnętrznych paneli bocznych.
- Adhezja: klej kontaktowy / samoprzylepny

Dostępne opakowania:

Karton z 6 matami
50 x 25 cm

TEROSON BT SP300 (znany jako TERODEM SP 300)

Mata wygłuszająca - wygłuszanie hałasu powodowanego przez drgania



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: bitum
- Kolor: czarny
- Gęstość: 5,16 kg/m²
- Wymiary panelu: 50 x 50 cm, 100 x 50 cm

Aplikacja:

- Panel wygłuszający hałas zapobiegający przenoszeniu hałasu powstającego w elementach pojazdu
- Doskonale nadaje się do paneli podłogowych we wnętrzu pojazdu i do podwozia
- Elastyczny, rozpływa się między żebrowaniami i w narożnikach po podgrzaniu
- Adhezja: klej kontaktowy / samoprzylepny

Dostępne opakowania:

Karton z 4 matami
50 x 50 cm
Karton z 4 matami
100 x 50 cm

TEROSON BT 350 (znany jako maty dźwiękochłonne)

Mata wygłuszająca - wygłuszanie hałasu powodowanego przez drgania



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: bitum
- Kolor: czarny
- Gęstość: 2,8 kg/m²
- Wymiary panelu: 50 x 25 cm

Aplikacja:

- Samoprzylepny
- Łatwy w użyciu
- Elastyczne panele z bitumu/ tworzyw sztucznych do skutecznego wygłuszania hałasu na dużych powierzchniach metalowych w pojazdach lub w domu, jak wewnętrzna strona drzwi, wewnętrzna strona błotników, podłoga, drzwi garażowe, zlewomywaki i parapety

Dostępne opakowania:

Karton z 6 matami
50 x 25 cm

3

TEROSON PU SP200 (znany jako TERODEM SP 200)

Mata wygłuszająca - wygłuszanie hałasu przenoszonego przez powietrze

**Najważniejsze informacje:**

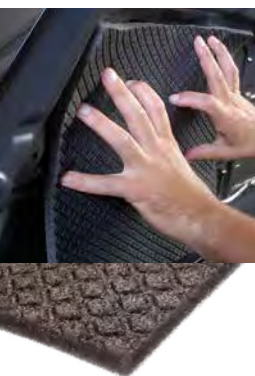
- Baza produktu: pianka poliuretanowa
- Kolor: czarny
- Gęstość: 0,3 kg/m²
- Wymiary panelu: 100 x 50 cm

Aplikacja:

- Mata piankowa z ochronną „skórką” poliuretanową do wygłuszenia hałasu i dźwięków pod maską silnika i w bagażniku
- Odporna na olej, paliwo, wysokie temperatury i wodę
- Trudnopalna; spełnia normy DIN 75200, MVSS 302
- Adhezja: klej kontaktowy / samoprzylepny

Dostępne opakowania:Karton z 2 matami
100 x 50 cm**TEROSON PU 250 SD (znany jako maty dźwiękochłonne)**

Mata wygłuszająca - wygłuszanie hałasu przenoszonego przez powietrze

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: pianka poliestrowa
- Kolor: czarny
- Gęstość: 0,3 kg/m²
- Wymiary panelu: 100 x 50 cm

Aplikacja:

- Profil dźwiękochłonny
- Samoprzylepny
- Łatwy w użyciu
- Odporny na wysokie temperatury, paliwo i wodę
- Trudnopalna; spełnia normę DIN 75200
- Miękkie, samoprzylepne maty dźwiękochłonne do pokrywy silnika i bagażnika, nadają się także do zabezpieczania bagaży. Do wygłuszania i zmniejszania hałasu w pojeździe.

Dostępne opakowania:Karton z 2 matami
100 x 50 cm**TEROSON PU 9500 (znany jako TEROFOAM)**

Pianka dźwiękochłonna

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: 2K poliuretan
- Kolor: szary
- Gęstość: 35 g/m²
- Trudnopalna
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Zapobiega rozprzestrzenianiu się hałasu przenoszonego przez powietrze w pustych profilach zamkniętych (np. słupki A, B, C, progi drzwiowe i elementy ramy)
- Poprawia parametry NVH
- Doskonale nadaje się do ponownego mocowania wstępnie formowanych przegród dźwiękowych w profilach zamkniętych
- Doskonale uszczelnia przed wodą i kurzem
- Adhezja: samoprzylepny/pieni się

Dostępne opakowania:Aerazol w puszcze
400 ml



Natryskowe produkty do wygłuszania hałasu

przenoszonego przez fale dźwiękowe i poprzez wibracje mechaniczne.

Obecnie producenci samochodów stosują produkty natryskowe w postaci szerokostrumieniowych szwów redukujących hałas we wnętrzu lub powłok zabezpieczających podwozie. Te produkty są także dostępne do napraw pojazdów.



WSTĘGI WYGŁUSZAJĄCE

Odtwarzanie szerokich wstęg, redukujących hałas powodowany przez drgania.



POWŁOKI WYGŁUSZAJĄCE HAŁAS

Nakładanie powłoki zabezpieczającej przed odpryskami powodowanymi przez uderzenia kamieni, redukującej hałas powodowany przez drgania.



TEROSON PU 9320 (znany jako TEROSTAT 9320)

Natryskowa masa uszczelniająca do odtwarzania fabrycznych tekstur



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: polimer modyfikowany silanem
- Kolor: czarny, szary, ochra
- Można lakierować po upływie 30 min, do 3 dni po aplikacji
- Czas naszkórowania: ok. 10 min
- Bardzo dobra odporność na osiadanie
- Nie zawiera izocyjanianów ani rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Unikalny system aplikacji pozwalający na odtworzenie płaskich i szerokich ściegów z teksturą OEM
- Aplikacja natryskowa i pędzlem
- Bardzo dobra adhezja do szerokiej gamy substratów bez podkładu
- Doskonała odporność na promieniowanie UV i oddziaływanie czynników pogodowych
- Szybkie utwardzanie:
- Można zgrzewać punktowo przed utwardzeniem

Dostępne opakowania:

Kartusza 300 ml ochra
Kartusza 300 ml szara
Kartusza 300 ml czarny

TEROSON WT S3000 AQUA (znany jako TEROTEX Super 3000 Aqua)

Powłoka antyodpryskowa na bazie wodnej



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: dyspersja wodna
- Kolor: czarny, szary lub jasny (do barwienia lakierami wodnymi)
- Wysoka odporność na osiadanie
- Doskonała odporność na ścieranie
- Nie kurczy się, nie pęka
- Stabilny pod wpływem UV, można pokrywać lakierem
- Nie zawiera Lotnych Związków Organicznych, bez zapachu rozpuszczalnika
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Aplikacja:

- Doskonała odporność na ścieranie, chroni przed opryskami lakieru powodowanymi przez uderzenia kamieni, można stosować do ochrony podwozia oraz do napraw małopowierzchniowych
- Odtwarza różne rodzaje tekstury OEM na zderzakach, progach, panelach bocznych, podwoziu
- Produkt w kolorze jasnym można barwić lakierami wodnymi
- Skutecznie tłumi drgania i hałas
- Kompatybilny z powłokami PVC OEM

Dostępne opakowania:

Puszka 1 l jasny
Puszka 1 l szary
Puszka 1 l czarny

Możesz także potrzebować

TEROSON VR 10

Uniwersalny produkt na bazie rozpuszczalnika do przygotowania wszystkich powierzchni przed klejeniem i uszczelnianiem, np. przy wklejaniu szyb, naprawie tworzyw sztucznych czy do powierzchni metalowych.

Szczegółowe informacje na stronie 98



DYSZA SZEROKOSTRUMIENIOWA TEROSON

Do aplikacji szerokich ściegów natryskowych produktów wygładzających o oryginalnej teksturze OEM. Dysza z drobnostrojnym gwintem metrycznym do kartuszy aluminiowych.

Szczegółowe informacje na stronie 109





Naprawy mechaniczne

4

Zabezpieczanie połączeń gwintowych

Zabezpieczanie elementów mocujących przed drganiami i obciążeniami uderowymi

Połączenia śrubowe to najważniejsze rozłączne połączenia stosowane do prac inżynierskich, instalacyjnych i naprawczych. Stanowią integralną część technologii łączenia. Zabezpieczenie przed luzowaniem i odkręcaniem zapobiega awarii złączy śrubowych.

Produkty LOCTITE do zabezpieczania połączeń gwintowych zapobiegają ich samoodkręcaniu się powodowanemu przez drgania oraz obciążenia uderowe. Są to produkty o płynnej konsystencji, łatwo rozplywające się na gwincie, wypełniające szczeliny pomiędzy współpracującymi gwintami. Produkty LOCTITE do zabezpieczania połączeń gwintowych skutecznie je zabezpieczają, eliminując korozję cierną poprzez stworzenie zespolonego złącza.

Korzyści ze stosowania produktów LOCTITE do zabezpieczania połączeń gwintowych:

- Zapobiegają niechcianym przesunięciom, samoodkręcaniu się, nieszczelnościom i korozji
- Są odporne na drgania
- Produkty jednoskładnikowe - czysta i łatwa aplikacja
- Mogą być stosowane do wszystkich rozmiarów gwintów
- Uszczelniają gwinty - umożliwiają również uszczelnianie otworów przelotowych
- Są odporne na lekkie zaolejenia, np. olejami przemysłowymi, silnikowym, olejami zapobiegającymi korozji i chłodziwami
- Działają na wszystkich metalach, również na substratach pasywnych, takich jak: stal nierdzewna, aluminium, powierzchnie platerowane
- Są stosowane przez OEM w branży motoryzacyjnej

Wybierz odpowiedni produkt:

Produkty LOCTITE do zabezpieczania połączeń gwintowych są dostępne w wersjach o różnej lepkości i wytrzymałości, przez co nadają się do szerokiej gamy aplikacji.

Łatwo demontowalne



Łatwy demontaż przy użyciu ręcznych narzędzi, dobrze nadają się do śrub nastawczych, śrub kalibracyjnych, mierników i przyrządów pomiarowych, do rozmiaru gwintów M80.

Moment dokręcania < moment zerwania

Średnio demontowalne



Utrudniony demontaż przy użyciu standardowych narzędzi ręcznych. Zalecane do trwałych połączeń ze średnicą gwintu do M50.

Moment dokręcania ≥ moment zerwania



Wyszukaj produkt

Zabezpieczanie połączeń gwintowych	LOCTITE 222	LOCTITE 243	LOCTITE 248	LOCTITE 270	LOCTITE 268	LOCTITE 290
Dane techniczne						
Wytrzymałość	niska	średnia	średnia	wysoka	wysoka	zdolność penetracji
Moment zerwania	6 Nm	26 Nm	17 Nm	33 Nm	40 Nm	29 Nm
Kolor	fioletowy	niebieski	niebieski	zielony	czerwony	zielony
Maks. średnica gwintu						
M6						•
M20				•		
M36	•	•				
M50			•		•	
Zakres temperatur pracy						
-55 do +150°C	•		•		•	•
-55 do +180°C		•		•		

4

Trudno demontowalny



Bardzo trudny demontaż przy użyciu standardowych narzędzi ręcznych, może być konieczne podgrzanie złącza w celu demontażu. Zalecane do trwałych połączeń w sprzęcie ciężkim, kołków, złączy mocujących silniki i pompy, ze średnicą gwintu do M50.

Zdolność penetracji



Bardzo trudny demontaż przy użyciu standardowych narzędzi ręcznych, może być konieczne podgrzanie złącza w celu demontażu. Zalecany do zabezpieczania uprzednio zmontowanych połączeń, takich jak śruby regulacyjne w przyrządach lub w gaźniku.

Produkty o niepełnej (półstałej) konsystencji



Średnio i wysoko wytrzymałe produkty w sztyfcie do zabezpieczania połączeń gwintowych mogą być stosowane do gwintów o rozmiarze do M50. Doskonale nadają się do aplikacji sufitowych (nie skapują).

LOCTITE 222

Łatwo demontowalny produkt do zabezpieczania połączeń gwintowych

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: fioletowy
- Maks. średnica gwintu: M36
- Moment zerwania: 6 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Łatwo demontowalny
- Łatwy demontaż przy użyciu standardowych narzędzi ręcznych.
- Nadaje się do wszystkich metalowych złączy gwintowych. Szczególnie zalecany do gwintów o małej średnicy.
- Atest P1 NSF Nr: 123002

Dostępne opakowania:

Butelka 10 ml
Butelka 50 ml
Butelka 250 ml

LOCTITE 243

Średnio demontowalny produkt do zabezpieczania gwintów

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: niebieski
- Maks. średnica gwintu: M36
- Moment zerwania: 26 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +180°C

Opis:

- Średnio demontowalny
- Ogólnego zastosowania
- Nadaje się do wszystkich metalowych złączy gwintowych.
- Umożliwia demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych w celu dokonania przeglądu
- Atest P1 NSF Nr: 123000

Dostępne opakowania:

Butelka 5 ml
Butelka 10 ml
Butelka 50 ml
Butelka 250 ml

LOCTITE 2400

Średnio demontowalny produkt do zabezpieczania gwintów

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: niebieski
- Maks. średnica gwintu: M36
- Moment zerwania: 20 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Średnio demontowalny
- Biała Karta Charakterystyki
- Bez ostrzeżeń dotyczących zawartości substancji niebezpiecznych
- Nadaje się do wszystkich metalowych złączy gwintowych.
- Możliwy regularny demontaż części
- Dopuszczenie WRAS (BS 6920): 1104507

Dostępne opakowania:

Butelka 10 ml
Butelka 50 ml





LOCTITE 248

Średnio demontowalny produkt do zabezpieczania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Kolor: niebieski
- Maks. średnica gwintu: M50
- Moment zerwania: 17 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Średnio demontowalny
- Nie skapuje
- Łatwy do użycia sztyft
- Nadaje się do wszystkich metalowych złączy gwintowych.
- Możliwy demontaż przy użyciu standardowych narzędzi ręcznych.

Dostępne

opakowania:

9 g sztyft
19 g sztyft

LOCTITE 270

Trudno demontowalny produkt do zabezpieczania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Kolor: zielony
- Maks. średnica gwintu: M20
- Moment zerwania: 33 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +180°C

Opis:

- Wysoka wytrzymałość
- Trwale zabezpiecza gwinty
- Nadaje się do wszystkich metalowych złączy gwintowych.
- Możliwy demontaż po podgrzaniu do 300°C
- Atest P1 NSF Nr: 123006

Dostępne

opakowania:

Butelka 10 ml
Butelka 50 ml
Butelka 250 ml

4

LOCTITE 2700

Trudno demontowalny produkt do zabezpieczania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Kolor: zielony
- Maks. średnica gwintu: M20
- Moment zerwania: 20 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Wysoka wytrzymałość
- Trwale zabezpiecza gwinty
- Biała Karta Charakterystyki
- Bez ostrzeżeń dotyczących zawartości substancji niebezpiecznych
- Nadaje się do wszystkich metalowych złączy gwintowych.
- Możliwy demontaż po podgrzaniu do 300°C
- Dopuszczenie WRAS (BS 6920): 1104508

Dostępne

opakowania:

Butelka 50 ml

LOCTITE 268

Trudnodemontowalny środek do zabezpieczania połączeń gwintowych w sztyfcie

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: czerwony
- Maks. średnica gwintu: M50
- Moment zerwania: 40 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Wysoka wytrzymałość
- Trwale zabezpiecza gwinty
- Nie skapuje
- Łatwy do użycia sztyft
- Nadaje się do wszystkich metalowych złączy gwintowych
- Możliwy demontaż po podgrzaniu do 300°C

Dostępne opakowania:

19 g sztyft

LOCTITE 290

Środek do pomontażowego zabezpieczania gwintów

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: zielony
- Maks. średnica gwintu: M6
- Moment zerwania: 29 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Średnio/trudno demontowalny
- Kapilarny, zdolny do penetrowania złącza
- Doskonale nadaje się do wstępnie zmontowanych złączy gwintowych
- Do demontażu potrzebna wysoka temperatura

Dostępne opakowania:

Butelka 10 ml
Butelka 50 ml
Butelka 250 ml

Praktyczne Wskazówki

- Przed nałożeniem produktu należy oczyścić i odtłuścić powierzchnie przy pomocy LOCTITE SF 7063 (patrz: Czyszczenie, strona 104)
- Jeżeli produkt jest nakładany w temperaturze poniżej 15°C, zastosuj najpierw LOCTITE SF 7240 lub LOCTITE SF 7649 (patrz: Podkłady i aktywatory strona 108)





Uszczelnianie połączeń gwintowych

Zapobieganie wyciekom

Instalacje rurowe nie mogą przeciekać nawet pod wpływem najsilniejszych drgań, działania substancji chemicznych, wysokiej temperatury ani gwałtownych wzrostów ciśnienia.

Produkty LOCTITE do uszczelniania gwintów o płynnej konsystencji lub w formie nici uszczelniającej zapobiegają wyciekom gazów i cieczy z połączeń rurowych. Opracowane do aplikacji w instalacjach nisko i wysokociśnieniowych, wypełniają przestrzenie pomiędzy elementami gwintowanymi. Po całkowitym utwardzeniu, produkty te uszczelniają większość instalacji rurowych, aż do granicy pęknięcia rury.

Korzyści ze stosowania produktów LOCTITE do zabezpieczania połączeń gwintowych:

- Mogą być stosowane do instalacji rurowych o określonych wymiarach dla danego produktu
- Zastępują wszystkie rodzaje taśm i konopi oraz past uszczelniających
- Uszczelnienie jest odporne na drgania i obciążenia dynamiczne
- Nie pęłzają, nie kurczą się, ani nie blokują instalacji rurowych
- Chronią współpracujące złącza przed korozją
- Posiadają wiele atestów, np. nie do uszczelniania gwintów LOCTITE 55: dopuszczenie do stosowania w instalacjach z wodą pitną (KTW) i w instalacjach gazowych (DVGW)

Wybierz odpowiedni produkt uszczelniający LOCTITE dla swojej aplikacji

Przy wyborze produktu do uszczelniania gwintów najważniejszym kryterium doboru są uszczelniane substraty. Gwinty wykonane z tworzyw sztucznych wymagają zwykle innego środka uszczelniającego niż gwinty metalowe.

Anaerobowe



Produkty anaerobowe są stosowane do złączy metalowych

Silikonowe



Produkty silikonowe są stosowane do złączy z tworzyw sztucznych

Wyszukaj produkt

Uszczelnianie połączeń gwintowych	LOCTITE 577	LOCTITE 542	LOCTITE 586	LOCTITE 5776	LOCTITE 5400	LOCTITE 5331
Dane techniczne						
Gwint	metalowy	metalowy	metalowy	metalowy	metalowy	z tworzywa sztucznego
Moment zerwania	11 Nm	15 Nm	15 Nm	9 Nm	11 Nm	1,5 Nm
Kolor	żółty	brązowy	czerwony	żółty	żółty	biały
Maks. średnica gwintu						
M26/R¾"		●				
M56/R2"			●			
M80/R3"	●			●	●	●
Zakres temperatur pracy						
-55 do +150°C	●	●	●	●	●	●

LOCTITE 577

Średnio demontowalny produkt do uszczelniania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Gwint: metalowy
- Kolor: żółty
- Maks. średnica gwintu: M80/R3"
- Moment zerwania: 11 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Średnio demontowalny
- Ogólnego zastosowania
- Do aplikacji sufitowych
- Do stosowania w niskich temperaturach
- Wolno się utwardza

Dostępne opakowania:

Tuba harmonijkowa
50 ml
Butelka 250 ml

LOCTITE 542

Średnio demontowalny produkt do uszczelniania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Gwint: metalowy
- Kolor: brązowy
- Maks. średnica gwintu: M26/R¾"
- Moment zerwania: 15 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Średnio demontowalny
- Doskonale nadaje się do gwintów drobnozwojnych stosowanych w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych i innych
- Szybkie utwardzanie

Dostępne opakowania:

Butelka 10 ml
Butelka 50 ml
Butelka 250 ml



LOCTITE 586

Trudno demontowalny produkt do uszczelniania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Gwint: metalowy
- Kolor: czerwony
- Maks. średnica gwintu: M56/R2"
- Moment zerwania: 15 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Wysoka wytrzymałość
- Wolno się utwardza
- Szczególnie dobrze nadaje się do instalacji miedzianych i mosiężnych
- Nadaje się do gwintów średnio- i gruboziarnych

Dostępne

opakowania:

Butelka 50 ml
Butelka 250 ml

LOCTITE 5776

Średnio demontowalny produkt do uszczelniania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Gwint: metalowy
- Kolor: żółty
- Maks. średnica gwintu: M80/R3"
- Moment zerwania: 9 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Średnio demontowalny
- Ogólnego zastosowania
- Do szybkich aplikacji w niskich temperaturach

Dostępne

opakowania:

Tuba harmonijkowa
50 ml
Butelka 250 ml

LOCTITE 5400

Średnio demontowalny produkt do uszczelniania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Gwint: metalowy
- Kolor: żółty
- Maks. średnica gwintu: M80/R3"
- Moment zerwania: 11 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Średnio demontowalny
- Biała Karta Charakterystyki
- Bez ostrzeżeń dotyczących zawartości substancji niebezpiecznych

Dostępne

opakowania:

Tuba harmonijkowa
50 ml
Butelka 250 ml



LOCTITE SI 5331

Łatwo demontowalny produkt do uszczelniania gwintów



Najważniejsze informacje:

- Gwint: tworzywa sztuczne
- Kolor: biały
- Maks. średnica gwintu: M80/R3"
- Moment zerwania: 1,5 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Łatwo demontowalny
- Doskonale nadają się do uszczelniania gwintów wykonanych z tworzyw sztucznych lub tworzyw sztucznych i metalu w instalacjach z gorącą lub zimną wodą

Dostępne

opakowania:

Kartusza 100 ml
Tuba 300 ml

4

LOCTITE 55**Nić do uszczelniania gwintów****Najważniejsze informacje:**

- Gwint: tworzywa sztuczne
- Kolor: biały
- Maks. średnica gwintu: testowany do R4"
- Moment zerwania: nie dotyczy
- Zakres temperatur pracy: -55 do +130°C

Opis:

- Impregnowany nieutwardzający się sznur uszczelniający do stosowania w instalacjach doprowadzających wodę i powietrze w warsztacie (nie w pojazdach)
- Błyskawiczne uszczelnienie pod pełnym ciśnieniem
- Umożliwia repozycjonowanie bez ryzyka rozszczelnienia

Dostępne opakowania:

Sznur 50 m
Sznur 150 m

Praktyczne Wskazówki

Odpowiednie przygotowanie powierzchni jest najważniejszym czynnikiem zapewniającym najlepsze możliwe działanie uszczelniacza.

- Odtłuść i oczyść powierzchnie przed klejeniem: stosując LOCTITE SF 7063 (patrz Czyszczenie strona 104)
- Jeżeli uszczelniacz anaerobowy jest nakładany w temperaturze około 15°C, zastosuj najpierw aktywator LOCTITE SF 7240 lub LOCTITE SF 7649





Mocowanie części współosiowych

Zabezpieczanie części przed wysokimi obciążeniami i korozją

Produkty LOCTITE do mocowania ułatwiają montaż łożysk, tulei i części współosiowych w obudowach lub na wałach.

Pozwalają uzyskać maksymalną zdolność przenoszenia obciążeń i równomierne rozłożenie naprężeń oraz eliminują korozję cierną.

Korzyści ze stosowania produktów LOCTITE do mocowania

- Wysoko wytrzymałe produkty zdolne do przenoszenia wysokich obciążeń
- Wypełniają wszystkie przestrzenie, zapobiegając przez to korozji i korozji cierniej
- 100% powierzchnia styku - obciążenia i naprężenia są równomiernie rozprowadzone na całe złącze
- Pasowania skurczowe i włączane klejone przy pomocy produktów do mocowania Loctite są w stanie przenosić większe obciążenia:

Następujące parametry odgrywają kluczową rolę podczas doboru odpowiedniego środka mocującego:

- Wielkość szczeliny pomiędzy elementami
- Odporność na wysoką temperaturę
- Wytrzymałość spoiny klejowej
- Prędkość utwardzania

LOCTITE 648



Szybkie ustalanie, odporność na wysokie temperatury

LOCTITE 660



Naprawa i odbudowa zużytych elementów

Wyszukaj produkt

Mocowanie części współosiowych

	LOCTITE 603	LOCTITE 648	LOCTITE 6300	LOCTITE 660
Dane techniczne				
Kolor	zielony	zielony	zielony	srebrny
Czas ustalania na stali	8 min.	3 min.	10 min.	15 min.
Maks. wielkość szczeliny	0,1 mm	0,15 mm	0,15 mm	0,5 mm
Zakres temperatur pracy				
-55 do +150°C	●			●
-55 do +180°C		●	●	

LOCTITE 603

Trudno demontowalny produkt do mocowania części współosiowych

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: zielony
- Maks. wielkość szczeliny: 0,1 mm
- Czas ustalania na stali: 8 min.
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Wysoka wytrzymałość
- Doskonały do łożysk
- Doskonale nadaje się do mocowania blisko przylegających części współosiowych
- Wysoka odporność na olej

Dostępne opakowania:

Butelka 10 ml
Butelka 50 ml

LOCTITE 648

Trudno demontowalny środek do mocowania odporny na wysokie temperatury

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: zielony
- Maks. wielkość szczeliny: 0,15 mm
- Czas ustalania na stali: 3 min.
- Zakres temperatur pracy: -55 do +180°C

Opis:

- Wysoka wytrzymałość
- Odporność na wysokie temperatury
- Odporny na olej
- Doskonale nadaje się do mocowania części pasowanych luźno lub z wciskiem

Dostępne opakowania:

Butelka 5 ml
Butelka 10 ml
Butelka 50 ml

LOCTITE 6300

Trudno demontowalny środek do mocowania części współosiowych

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: zielony
- Maks. wielkość szczeliny: 0,15 mm
- Czas ustalania na stali: 10 min.
- Zakres temperatur pracy: -55 do +180°C

Opis:

- Wysoka wytrzymałość
- Biała Karta Charakterystyki
- Bez ostrzeżeń dotyczących zawartości substancji niebezpiecznych
- Dobra odporność na wysokie temperatury

Dostępne opakowania:

Butelka 50 ml
Butelka 250 ml

**LOCTITE 660**

Środek mocujący do wypełniania szczelin

**Najważniejsze informacje:**

- Kolor: srebrny
- Maks. wielkość szczeliny: 0,5 mm
- Czas ustalania na stali: 15 min.
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Trudno demontowalny
- Wypełnia szczeliny
- Do napraw wypracowanych gniazd, wpustów, wielowypustów, łożysk, stożków, bez konieczności obróbki maszynowej

Dostępne opakowania:

Tuba harmonijkowa
50 ml



Praktyczne Wskazówki

Odpowiednie przygotowanie powierzchni jest najważniejszym czynnikiem zapewniającym najlepsze możliwe działanie uszczelnacza.

- Odtłuść i oczyść powierzchnie przed klejeniem: stosując LOCTITE SF 7063 (patrz Czyszczenie strona 98)
- Jeżeli uszczelniacz anaerobowy jest nakładany w temperaturze około 15°C, zastosuj najpierw aktywator LOCTITE SF 7240 lub LOCTITE SF 7649



Uszczelnianie

Zapewnia długotrwałe uszczelnienie

Uszczelki stosuje się, aby zapobiegać wyciekaniu cieczy lub gazów poprzez stworzenie nieprzepuszczalnej bariery.

Dobre uszczelnienie musi jak najdłużej zachować trwałą nieprzepuszczalność. Materiał uszczelniający musi być odporny na ciecze i/lub gazy i temperatury pracy oraz ciśnienia, jakim jest poddawany. Uszczelnienie niskociśnieniowe powstaje bezpośrednio po montażu. Produkt utwardza się całkowicie w ciągu 24 godzin, tworząc złącze, które nie kurczy się, nie pęka i nie ma efektu odkształcenia.

Korzyści ze stosowania produktów uszczelniających LOCTITE

- Produkty jednoskładnikowe zapewniają czystą i łatwą aplikację
- Zastępują konwencjonalne uszczelki - mniejszy koszt magazynowania
- Wypełniają wszystkie puste przestrzenie
- Brak konieczności dociągania
- Natychmiastowe niskociśnieniowe uszczelnienie
- Wysoka odporność na działanie rozpuszczalników
- Wysoka odporność na ciśnienie po pełnym utwardzeniu
- Maksymalna powierzchnia styku, eliminująca korozję złączy kołnierzowych

Wybierz odpowiedni produkt uszczelniający LOCTITE dla swojej aplikacji

Na wybór uszczelniacza ma wpływ wiele czynników. Henkel oferuje szeroką gamę materiałów uszczelniających:

Uszczelniacze anaerobowe do sztywnych złączy kołnierzowych



- Sztywne złącza metal-metal
- Brak szczeliny lub mała szczelina (do 0,25 mm)
- Produkt często nie jest widoczny

Uszczelniacze silikonowe do elastycznych złączy kołnierzowych



- Nadają się do wypełniania dużych szczelin (> 0,25 mm)
- Elastyczne złącza kołnierzowe, które mogą się przesuwać
- Złącza kołnierzowe mogą być wykonane z różnych materiałów
- Złącza T (3 różne części połączone w jednym punkcie)



Znajdź odpowiedni produkt uszczelniający

Typ złącza kołnierowego: sztywne

	LOCTITE 510	LOCTITE 518	LOCTITE 5188	LOCTITE 573	LOCTITE 574	LOCTITE 5800
Dane techniczne						
Kolor	różowy	czerwony	czerwony	zielony	pomarańczowy	czerwony
Maks. wielkość szczeliny						
0,1 mm				•		
0,25 mm	•		•		•	•
≤ 0,3 mm		•				
Zakres temperatur pracy						
-55 do +150°C		•	•	•	•	
-55 do +180°C						•
-55 do +200°C	•					

Typ złącza kołnierowego: elastyczne

	LOCTITE SI 5660	LOCTITE SI 5980	LOCTITE 5910	LOCTITE SI 5990	LOCTITE SI 5926	LOCTITE Zestaw O-Ring
Dane techniczne						
Kolor	szary	czarny	czarny	miedziany	niebieski	czarny gumowy sznur
Min. wielkość szczeliny						
> 0,3 mm	•	•	•	•	•	•
Zakres temperatur pracy						
-50 do +200°C		•				
-55 do +200°C	•		•		•	
-55 do +300°C				•		

4

LOCTITE 510

Odporność na wysokie temperatury

**Najważniejsze informacje:**

- Typ złącza kołnierzewego: sztywne
- Kolor: różowy
- Maks. wielkość szczeliny: 0,25 mm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +200°C

Opis:

- Odporność na wysokie temperatury
- Doskonała odporność na działanie substancji chemicznych
- Doskonale nadaje się do sztywnych złączy kołnierzowych

Dostępne opakowania:

Tuba harmonijkowa 50 ml
Tubka 250 ml
Kartusza 300 ml

LOCTITE 518

Półelastyczny

**Najważniejsze informacje:**

- Typ złącza kołnierzewego: sztywne
- Kolor: czerwony
- Maks. wielkość szczeliny: 0,3 mm
- Zakres temperatur pracy: -55 to +150°C

Opis:

- Półelastyczny
- Doskonała odporność na olej
- Żelowa konsystencja
- Doskonale nadaje się do uszczelniania sztywnych złączy kołnierzowych wykonanych z żelaza, stali i aluminium

Dostępne opakowania:

Strzykawka 25 ml
Strzykawka 50 ml
Kartusza 300 ml

LOCTITE 5188

Wysoco elastyczny

**Najważniejsze informacje:**

- Typ złącza kołnierzewego: sztywne
- Kolor: czerwony
- Maks. wielkość szczeliny: 0,25 mm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Ogólnego zastosowania - wysoco elastyczny
- Doskonała odporność na olej
- Doskonała odporność chemiczna

Dostępne opakowania:

Tuba harmonijkowa 50 ml
Kartusza 300 ml

LOCTITE 573

Wolno się utwardza - wydłużony czas na montaż

**Najważniejsze informacje:**

- Typ złącza kołnierzewego: sztywne
- Kolor: zielony
- Maks. wielkość szczeliny: 0,1 mm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Wolno się utwardza
- Doskonale nadaje się do sztywnych i poddanych obróbce złączy kołnierzowych

Dostępne opakowania:

Tuba harmonijkowa 50 ml
Tubka 250 ml



LOCTITE 574

Ogólnego zastosowania



Najważniejsze informacje:

- Typ złącza kołnierzewego: sztywne
- Kolor: pomarańczowy
- Maks. wielkość szczeliny: maks. 0,25 mm
- Zakres temperatur pracy: -55 do +150°C

Opis:

- Ogólnego zastosowania
- Doskonale nadaje się do sztywnych i poddanych obróbce złączy kołnierzowych
- Wysoka odporność na olej

Dostępne opakowania:

Tuba harmonijkowa 50 ml
Tuba 250 ml

LOCTITE 5800

Nie zawiera ostrzeżeń odnośnie zawartości substancji niebezpiecznych



Najważniejsze informacje:

- Typ złącza kołnierzewego: sztywne
- Kolor: czerwony
- Maks. wielkość szczeliny: maks. 0,25 mm
- Moment zerwania: 20 Nm
- Zakres temperatur pracy: -55 to +180°C

Opis:

- Biała Karta Charakterystyki
- Bez ostrzeżeń dotyczących zawartości substancji niebezpiecznych
- Doskonale nadaje się do sztywnych złączy kołnierzowych
- Doskonała odporność na olej i odporność na wodę/glikol

Dostępne opakowania:

Tuba harmonijkowa 50 ml
Tuba 300 ml

LOCTITE SI 5660

Odporność na wodę/glikol



Najważniejsze informacje:

- Typ złącza kołnierzewego: elastyczny
- Kolor: szary
- Zakres temperatur pracy: -55 to +200°C

Opis:

- Powierzchnie metalowe lub z tworzyw sztucznych
- Doskonała odporność na wodę/glikol
- Doskonała siła przyczepności
- Nie zawiera ostrzeżeń odnośnie zawartości substancji niebezpiecznych

Dostępne opakowania:

Tuba/blister 40 ml
Tuba 100 ml
Opakowanie samowyciskalne 200 ml
Kartusza 300 ml

LOCTITE SI 5980

Odporność na olej



Najważniejsze informacje:

- Typ złącza kołnierzewego: elastyczny
- Kolor: czarny
- Zakres temperatur pracy: -50 do +200°C

Opis:

- Powierzchnie metalowe lub z tworzyw sztucznych
- Doskonała odporność na olej
- Doskonała wytrzymałość kleju
- Nie zawiera ostrzeżeń odnośnie zawartości substancji niebezpiecznych

Dostępne opakowania:

Tuba/blister 40 ml
Tuba 100 ml
Opakowanie samowyciskalne 200 ml
Kartusza 300 ml

Dowiedz się więcej o naszych produktach uszczelniających!
Zarejestruj się na stronie www.loctite-x.litmoseu.com

LOCTITE 5910

Odporność na olej



Najważniejsze informacje:

- Typ złącza kołnierzego: elastyczne
- Kolor: czarny
- Zakres temperatur pracy: -55 do +200°C

Opis:

- Powierzchnie metalowe lub z tworzyw sztucznych
- Doskonała odporność na olej
- Doskonała wytrzymałość kleju

Dostępne opakowania:

Tuba 80 ml
Opakowanie samowyciskalne 200 ml
Kartusza 300 ml

LOCTITE SI 5990

Odporność na wysokie temperatury



Najważniejsze informacje:

- Typ złącza kołnierzego: elastyczne
- Kolor: miedziany
- Zakres temperatur pracy: -55 do +300°C

Opis:

- Powierzchnie metalowe lub z tworzyw sztucznych
- Wysoka wytrzymałość termiczna
- Doskonała wytrzymałość kleju
- Nie zawiera ostrzeżeń odnośnie zawartości substancji niebezpiecznych

Dostępne opakowania:

Tuba/blister 40 ml
Tuba 100 ml
Puszka 200 ml
Kartusza 300 ml

LOCTITE SI 5926

Niebieski silikon



Najważniejsze informacje:

- Typ złącza kołnierzego: elastyczne
- Kolor: niebieski
- Zakres temperatur pracy: -55 do +200°C

Opis:

- Elastyczny uszczelniacz silikonowy
- Doskonale się nadaje do elastycznych złączy kołnierzowych, powierzchni poddawanych obróbce mechanicznej lub odlewów, do części metalowych i wykonanych z tworzyw sztucznych

Dostępne opakowania:

Tuba 40 ml
Tuba 100 ml
Kartusza 300 ml

LOCTITE Zestaw O-Ring



Najważniejsze informacje:

- Sznury z gumy nitylowej o 5 różnych średnicach
- LOCTITE 406 klej błyskawiczny
- Zmniejszają koszty magazynowania

Opis:

- Do szybkiego przygotowania O-ringów
- Spoina klejowa jest tak wytrzymała jak sama guma

Dostępne opakowania:

1 zestaw



LOCTITE SI 5923

Trwale plastyczny uszczelniacz



Najważniejsze informacje:

- Typ złącza kołnierowego: metalowe, z tworzyw sztucznych
- Kolor: czarny
- Zakres temperatur pracy: -55 do + 200 °C

Opis:

- Do uszczelniania połączeń kołnierowych lub jako doszczelniacz tradycyjnych uszczelek ściskanych
- Doskonały do montażu podczas napraw
- Niska lepkość

Dostępne

opakowania:

Puszka 117 ml
Puszka 450 ml

Praktyczne wskazówki

- Uszczelniane komponenty powinny być oczyszczone ze smarów, oleju, pozostałości starych uszczelek i osadów uszczelniaczy itp.
- Przed nałożeniem produktu należy oczyścić i odtłuścić powierzchnie przy pomocy LOCTITE SF 7063 (patrz: Czyszczenie, strona 98)
- Przed konserwacją i naprawami, usuń pozostałości starych uszczelek przy pomocy LOCTITE SF 7200 i oczyść powierzchnie przy pomocy LOCTITE SF 7063 (patrz Czyszczenie, strona 99)
- Jeżeli produkt jest nakładany w temperaturze poniżej 15 °C, zastosuj najpierw LOCTITE SF 7240 lub LOCTITE SF 7649 (patrz: podkłady i aktywatory 103)



4

Klejenie doraźne

Do części metalowych

Strukturalne kleje epoksydowe LOCTITE ułatwiają łączenie lub naprawy nawet części metalowych. W naszym asortymencie znajdziesz produkty przezroczyste lub z wypełniaczem metalowym, które można stosować do różnych substratów.

LOCTITE EA 3430 (znany jako LOCTITE 3430 A&B)

Klej ogólnego zastosowania

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: Dwuskładnikowy klej epoksydowy
- Kolor: całkowicie przezroczysty
- Czas otwarcia: 7 min.
- Czas ustalania: 15 min.
- Zakres temperatur pracy: -55 to +100°C
- Odporny na wodę

Aplikacja:

- Klei szeroką gamę substratów
- Łatwa i szybka aplikacja w temperaturze pokojowej
- Ultra przezroczysta spoina klejowa umożliwia klejenie szkła i paneli dekoracyjnych

Dostępne**opakowania:**

Blister, strzykawka
24 ml
Strzykawka 50 ml

LOCTITE EA 3450 (znany jako LOCTITE 3450 A&B)

Szybkie naprawy metalu

**Najważniejsze informacje:**

- Baza produktu: Dwuskładnikowy klej epoksydowy
- Kolor: szary
- Czas otwarcia: 4 – 6 min.
- Czas ustalania: 15 min.
- Zakres temperatur pracy: -55 to +100°C

Aplikacja:

- Łatwa i szybka aplikacja w temperaturze pokojowej
- Doskonale się nadaje do naprawy i klejenia części metalowych
- Tworzy wysoce wytrzymałą spoinę klejową

Dostępne**opakowania:**

Blister, strzykawka
25 ml



LOCTITE EA 3463 (znany jako LOCTITE 3463 Magic Metal Steel Stick)

Plastyczna masa w sztyfcie do ugniatania z wypełniaczem stalowym



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: Dwuskładnikowy klej epoksydowy
- Kolor: szary
- Czas otwarcia: 3 min.
- Czas ustalania: 10 min.
- Zakres temperatur pracy: -30 to +120°C

Aplikacja:

- Epoksydowy klej w postaci plastycznej masy z wypełniaczem stalowym do szybkich napraw
- Zapobiega wyciekom w instalacjach rurowych i zbiornikach, wypełnia zbyt duże otwory po śrubach, wygładza spawy i odbudowuje defekty strukturalne w odlawach lub otwory w zbiornikach.
- Po utwardzeniu cechuje się wysoką wytrzymałością na ściskanie i dobrą adhezją do większości powierzchni

Dostępne opakowania:

Blister 50 g
114 g sztyft

LOCTITE EA Double Bubble (znany jako LOCTITE Double Bubble)

Klej ogólnego zastosowania



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: Dwuskładnikowy klej epoksydowy
- Kolor: przezroczysty
- Czas otwarcia: 3 min.
- Czas ustalania: 5 min.
- Zakres temperatur pracy: -55 to +100°C

Aplikacja:

- Skuteczne rozwiązanie naprawcze do szerokiej gamy materiałów (np. drewno, metale, tworzywa sztuczne lub ceramika)
- Dostępny w poręcznych saszetkach ze szpatułką do mieszania
- Do szybkiego montażu małych komponentów

Dostępne opakowania:

Pudełko 50 x 3 g



4

Smarowanie

Chroni przed zużyciem i korozją

Smar ma za zadanie:

- zmniejszać zużycie i korozję
- chronić przed wilgocią
- pokrywać część nieprzerwaną powłoką

Olej – smaruje części i chroni je przed wilgocią, np. części elektryczne, poluzowuje skorodowane części lub zatarte śruby i nakrętki.

Smar – smaruje wolno poruszające się części, jak zawiasy drzwiowe, szyny ślizgowe czy zaciski hamulcowe.

Smary Anti Seize – chronią części metalowe przed zaciera-
niem, zapiekaniem i korozją nawet w wysokich temperatu-
rach, np. zapobiegają korozji galwanicznej między aluminio-
wymi obręczami kół a stalowymi piastami.

Produkt do usuwania rdzy – dobrze się rozpuszcza i pozostawia nieprzerwaną warstwę ochronną.

Wyszukaj produkt

Smarowanie	TEROSON VR 610 MO	LOCTITE LB 8201
Olej	●	●
Smar		
Smary Anti-Seize		
Usuwanie rdzy / luzo- wanie skorodowanych złączy	●	●
Temperatura pracy	-20 to +120°C	-20 to +120°C

TEROSON VR 610 MO (znany jako TEROSON MO Universal)

Syntetyczny olej smarujący ogólnego zastosowania



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: olej syntetyczny
- Wygląd brązowawy
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Opis:

- Do ochrony metalu i luzowania zatartych i skorodowanych części
- Chroni układ zapłonowy przed wilgocią
- Ułatwia uruchomienie silnika
- Zmniejsza tarcie między elementami metalowymi
- Czyści i konserwuje części metalowe
- Może być stosowany do aplikacji sufitowych

Dostępne

opakowania:
Spray 400 ml

LOCTITE LB 8201 (znany jako LOCTITE 8201)

Wielofunkcyjny olej penetrujący w sprayu



Najważniejsze informacje:

- Olej bazowy i dodatki: olej mineralny
- Wygląd jasnożółty
- Zakres temperatur pracy: -20 to +120°C
- Nie zawiera silikonu

Opis:

- Wielofunkcyjny olej penetrujący w sprayu
- Luzuje zapieczone lub skorodowane części
- Smaruje części metalowe
- Czyści części
- Wypiera wilgoć
- Zapobiega korozji

Dostępne

opakowania:
Spray 400 ml



LOCTITE LB 8021	LOCTITE LB 8101	TEROSON VR 500	LOCTITE LB 8151	LOCTITE LB 8040	LOCTITE LB 8018
●					
	●	●			
			●		
				●	●
-30 to +150°C szczytowa 250°C	-30 to +170°C	-45 to +180°C	-30 to +900°C	-	-

4

LOCTITE LB 8021 (znany jako LOCTITE 8021)

Olej silikonowy



Najważniejsze informacje:

- Olej bazowy i dodatki: olej silikonowy
- Wygląd bezbarwny
- Zakres temperatur pracy: -30 to +150°C
- Temperatura szczytowa sięgająca +250°C

Opis:

- Olej silikonowy ogólnego zastosowania
- Smaruje powierzchnie metalowe i niemetalowe, jak przewodnice, przenośniki taśmowe, noże tnące i komponenty z tworzyw sztucznych
- Może być stosowany jako środek antyadhezyjny do form
- Atest P1 NSF Reg. Nr: 141642

Dostępne opakowania:
Spray 400 ml

LOCTITE LB 8101 (znany jako LOCTITE 8101)

Smar do łańcuchów



Najważniejsze informacje:

- Olej bazowy i dodatki: olej mineralny, EP
- Wygląd bursztynowy
- Zakres temperatur pracy: -30 do +170°C

Opis:

- Smar specjalnego przeznaczenia do systemów mechanicznych narażonych na oddziaływanie czynników środowiska
- Chroni przed wnikaniem wody
- Doskonała odporność na zużycie i duże naciski
- Stosowany do smarowania łańcuchów, otwartych przekładni, śrub i wyciągarek ślimakowych
- Odporny na działanie sił odśrodkowych w mechanizmach działających z dużą prędkością

Dostępne opakowania:
Spray 400 ml

LOCTITE LB 8018 (znany jako LOCTITE 8018)

Odrdzewiacz, penetrant

**Najważniejsze informacje:**

- Wygląd bezbarwny
- Olej bazowy i dodatki: olej mineralny
- Luzowanie części

Opis:

- Penetrujący olej stosowany do luzowania zardzewiałych lub zatartych nakrętek, śrub i połączeń oraz komponentów metalowych
- Pozostawia na powierzchni cienką warstwę o działaniu smarującym, która zapobiega korozji
- Zalecany do czyszczenia przed smarowaniem

Dostępne opakowania:

Spray 400ml

TEROSON VR 500 (znany jako PLASTILUBE)

Ogólnego zastosowania

**Najważniejsze informacje:**

- Wygląd brązowawy
- Baza smar syntetyczny
- Zakres temperatur pracy: -45 to +180°C
- Odporny na uderzenia
- Nierozpuszczalny w wodzie
- Nie rozpuszcza się
- Zgodny ze specyfikacją OEM

Opis:

- Smar montażowy stosowany np. do zapobiegania puszczaniu hamulców
- Nadaje się do wymagających aplikacji, np. w walcowniach, do zaworów w instalacjach wysokotemperaturowych i do systemów przenośnikowych
- Doskonale nadaje się do centralnych systemów smarujących.
- Nie zawiera mydeł metalicznych

Dostępne opakowania:

Opakowanie 5,5 ml
Tuba 35 ml
Tuba 75 ml
Spray 300ml
Puszka 4,5 l

LOCTITE LB 8040 (znany jako LOCTITE 8040)

Freeze & Release (Zamróż i Rozłącz)

**Najważniejsze informacje:**

- Olej bazowy i dodatki: olej mineralny
- Wygląd bursztynowy
- Efekt szokowego zamrożenia natychmiast schładza części do -43°C

Opis:

- Umożliwia uwalnianie zardzewiałych, skorodowanych i zatartych części przez zamrożenie wykorzystując efekt szoku termicznego
- Dzięki swoim właściwościom kapilarnym smarne składniki produktu głęboko wnikają w skorodowane połączenie
- Poluzowane części są nasmarowane i zabezpieczone przed korozją

Dostępne opakowania:

Spray 400 ml

LOCTITE LB 8151 (znany jako LOCTITE 8151)

Anti-Seize na bazie aluminium

**Najważniejsze informacje:**

- Środki smarne o stałej konsystencji: aluminium, grafit, dodatki smarne (EP) odporne na duże naciski
- Kolor: szary
- Środek smarny na bazie rozpuszczalników
- Odporność na wysokie temperatury: -30 to +900°C

Opis:

- Smar Anti-Seize do zadań specjalnych
- Wzmocniony grafitem i płatkami metalu
- Nie paruje ani nie twardnieje w bardzo niskich ani wysokich temperaturach, np. w układzie wydechowym silników spalinyowych oraz instalacjach palników zasilanych olejem lub gazem

Dostępne opakowania:

Spray 400ml



Drobne
inteligentne naprawy

5

Drobne inteligentne naprawy

Sprawdzone rozwiązania do popularnych prac naprawczych

Wiele drobnych napraw może być zrealizowanych dzięki rozwiązaniom firmy Henkel. Na następnych stronach prezentujemy zbiór produktów niezbędnych do drobnych, inteligentnych napraw.

Klejenie błyskawiczne

Kleje błyskawiczne LOCTITE umożliwiają szybkie i proste mocowanie niewielkich elementów. Są to produkty o niskiej lepkości, które wnikają w najmniejsze otwory oraz produkty o konsystencji żelu do napraw materiałów porowatych. Możliwe są także aplikacje w wysokich temperaturach, sięgających 120 °C.

Wyszukaj produkt	LOCTITE 454	LOCTITE 3090	LOCTITE 401	LOCTITE 406	LOCTITE 480	LOCTITE 4850
Lepkość	żel	żel, 2K	płyn	płyn	płyn	płyn
Najważniejsze korzyści	uniwersalny	wypełnianie szczelin odporny na uderzenia	uniwersalny do 120°C	tworzywa sztuczne i guma	czarny odporny na uderzenia	elastyczny odporny na uderzenia

LOCTITE 454 Uniwersalny żel



Najważniejsze informacje:

- Uniwersalny klej błyskawiczny o konsystencji żelu
- Maks. szczelina: < 0,15 mm
- Czas ustalania: 5 – 10 sek.
- Zakres temperatur pracy: -40 do +120°C
- Kolor: bezbarwny przezroczysty

Aplikacja:

- Doskonały do wszystkich szybkich napraw
- Doskonały do aplikacji sufitowych oraz na powierzchniach pionowych
- Nie skapuje ani nie ścieka
- Nie ma właściwości kapilarnych, doskonale nadaje się do materiałów porowatych
- Klei podobne lub różne rodzaje substratów, jak drewno, metale, ceramikę, większość tworzyw sztucznych

Dostępne

opakowania

- Blister 3 g
- Blister 5 g
- Tuba 20 g



LOCTITE 3090

Klej błyskawiczny o właściwościach wypełniania szczelin



Najważniejsze informacje:

- Wypełnia szczeliny do 5 mm
- Czas ustalania: 90 – 150 sek.
- Zakres temperatur pracy: -40 do +80°C
- Kolor: bezbarwny przezroczysty

Aplikacja:

- Nieskapująca formuła umożliwiająca aplikację na powierzchniach sufitowych i pionowych
- Precyzyjna i czysta aplikacja za pomocą strzykawki
- Doskonale nadaje się do wszystkich szybkich napraw uszkodzonych elementów z tworzyw sztucznych i wszystkich napraw doraźnych

- Doskonale klei wszystkie popularne substraty (metale, większość tworzyw sztucznych, gumę, drewno, skórę, papier itp.).

Dostępne opakowania:

Kartusza 10 g

LOCTITE 401

Uniwersalny klej błyskawiczny



Najważniejsze informacje:

- Ogólnego zastosowania
- Maks. szczelina: < 0,15 mm
- Czas ustalania: 3 – 10 sek.
- Zakres temperatur pracy: -40 do +120°C
- Kolor: bezbarwny przezroczysty

Aplikacja:

- Bardzo wysoka wytrzymałość pomiędzy blisko przylegającymi częściami
- Doskonale nadaje się do wszystkich szybkich napraw uszkodzonych elementów z tworzyw sztucznych i wszystkich napraw doraźnych
- Klei szeroką gamę podobnych i różnych substratów (metale, guma, drewno, tektura, ceramika oraz większość tworzyw sztucznych)

Dostępne opakowania:

Blister 3 g

Blister 5 g

Butelka 20 g

LOCTITE 406

Klej błyskawiczny do tworzyw sztucznych i gumy



Najważniejsze informacje:

- Niska lepkość
- Maks. szczelina: < 0,15 mm
- Czas ustalania: 2 – 10 sek.
- Zakres temperatur pracy: -40 do +80°C
- Kolor: bezbarwny przezroczysty

Aplikacja:

- Szybkie klejenie tworzyw sztucznych i elastomerów, włącznie z EPDM
- LOCTITE SF 770 poprawia adhezję do trudnosklejalnych substratów

Dostępne opakowania:

Butelka 20 g

Butelka 50 g

Zestaw do poliolefin
LOCTITE 406 (20 g)
+
LOCTITE 770 (10 g)

LOCTITE 480

Czarny klej błyskawiczny



Najważniejsze informacje:

- Kolor: czarny
- Maks. szczelina: < 0,15 mm
- Czas ustalania: 20 – 50 sek.
- Zakres temperatur pracy: -40 do +100°C
- Odporny na uderzenia

Aplikacja:

- Nadaje się do aplikacji, gdzie wymagana jest odporność na obciążenia uderowe, uderzenia i siły oddzierające
- Doskonale nadaje się do klejenia metalu z metalem, metalu z gumą oraz do klejenia magnesów
- Wysoka odporność na wilgoć

Dostępne opakowania:

Butelka 20 g

LOCTITE 4850

Elastyczny klej błyskawiczny

**Najważniejsze informacje:**

- Giętki
- Maks. szczelina: < 0,15 mm
- Czas ustalania: 3 – 10 sek.
- Zakres temperatur pracy: -40 do +80°C
- Kolor: bezbarwny przezroczysty

Aplikacja:

- Umożliwia uzyskanie elastycznych spoin
- Klei szeroką gamę podobnych i różnych substratów (metale, guma, drewno, tektura, ceramika oraz większość tworzyw sztucznych)

Dostępne opakowania:

Blister 5 g
Butelka 20 g

LOCTITE 4070 – SZYBKOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

LOCTITE HY 4070 to przezroczysty (bezbarwny lub bladożółty) hybrydowy klej o konsystencji żelu na bazie cyjanoakrylu/akrylu, zapewniający szybkie ustalanie w temperaturze pokojowej, stosowany w szczelinach do 5 mm.

Działa dobrze na różnych podłożach, takich jak większość tworzyw sztucznych, gum i metali.

Sprawdza się wszędzie tam, gdzie wymagane jest całkowite utwardzenie nadmiaru kleju, a także odporność na temperatury i wilgoć.

Najlepiej nakładać go za pomocą dyszy mieszającej LOCTITE® 10 ml do klejów hybrydowych i cyjanoakrylowych (do HY 4070 i 3090).

Dostępne opakowania:

11g
45g

**Możesz także potrzebować****LOCTITE SF 770**

Poprawia adhezję klejów błyskawicznych do poliolefin i innych tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej

Szczegółowe informacje na stronie 102





Klejenie materiałów porowatych

Jeżeli potrzebujesz klejów kontaktowych do klejenia luźnych folii PVC, podsufitki, pokrycia drzwi lub części gumowych, mamy dla Ciebie właściwe rozwiązanie. Spoina jest elastyczna, odporna na wysoką temperaturę, a klej nadaje się do wszystkich substratów potrzebnych do tego typu aplikacji.

TEROSON SB 2444 (znany jako TEROKAL 2444)

Klej kontaktowy



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: polichloropren
- Kolor: jasny beż
- Wysoka wytrzymałość początkowa; klej kontaktowy
- Elastyczny klej kontaktowy
- Odporność na wysokie temperatury

Aplikacja:

- Stosowany do klejenia gumy, elastycznych pianek, skóry, materiałów wygłuszających do gumy, metalu, drewna, poliestru, tektury i sztywnego PVC
- Wysoka wytrzymałość początkowa, należy odczekać 5-10 minut na odparowanie rozpuszczalnika
- Doskonale nadaje się do aplikacji pędzelkiem i szpatułką

Dostępne

opakowania:

- Tuba 58 g
- Tuba 175 g
- Puszka 340 g
- Puszka 670 g



Szybkie klejenie kontaktowe

Niezależnie od tego, czy stosujesz dwustronną taśmę klejącą lub klej w aerozolu, są to rozwiązania do szybkiego mocowania listew ochronnych i ozdobnych, emblematów oraz mocowania materiałów tekstylnych, gumowych, materiałów izolacyjnych, skóry, tektury, metalu, drewna lub poliestru.

TEROSON VR 1000 (znany jako Dwustronna Taśma Klejąca)

Dwustronna Taśma Klejąca



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: pianka polietylenowa z klejem akrylowym
- Bardzo odporna na czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV

Aplikacja:

- Taśma pokryta obustronnie klejem akrylowym
- Stosowana do klejenia i mocowania ochronnych i dekoracyjnych listew lub emblematów oraz mocowania paneli piankowych z PVC lub PU

Dostępne opakowania:

Pudełko 10m/12 mm
Pudełko 10m/19 mm
Pudełko 10m/25 mm

TEROSON VR 5000 (znany jako klej w TEROSON Karosserie-Klebe-Spray)

Klej kontaktowy w aerozolu



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: guma styrenowo-butadienowa (SBR)
- Kolor: jasny beż
- Wiecznie żywy
- Wysoka wytrzymałość początkowa
- Odporny na wodę

Aplikacja:

- Do klejenia porowatych materiałów, jak tkaniny, poliestr, pianki poliestrowe, folie PE/laminaty, skóra, tektura i materiały tapicerskie
- Regulowana dysza natryskowa
- Części (folie/laminaty) można łatwo zdemonstować

Dostępne opakowania:

Spray 400 ml

TEROSON VR 5080 (znany jako Taśma Mocująco-Naprawcza)

Taśma klejąca do napraw doraźnych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: guma syntetyczna
- Kolor: szary
- 100% odporny na wodę
- Odporność na temperatury do 70°C
- Szerokość taśmy = 50 mm

Aplikacja:

- Wielozadaniowa taśma klejąca do napraw doraźnych
- Przylega do wszystkich suchych, wolnych od kurzu i oleju powierzchni
- 100% odporność na wodę
- Nadaje się do aplikacji wewnątrz i na zewnątrz
- Do napraw doraźnych wycieków w instalacjach rurowych o ciśnieniu do 4 bar

Dostępne opakowania:

Rolka 25 m
Rolka 50 m



Obróbka metalu

Korozję można łatwo przekształcić w przypominającą lakier warstwę ochronną lub zapobiegać jej powstawaniu za pomocą aerozolu cynkowego. Nasze produkty do przygotowania metali okazują się pomocne w utrzymaniu starszych pojazdów w ruchu oraz odnawianiu samochodów zabytkowych.

TEROSON VR 2000 (znany jako TEROSON do konwersji rdzy) Konwerter korozji



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: syntetyczna emulsja żywicy
- Zawiera Lotne Związki Organiczne: 24 g/l
- Kolor (zaraz po nałożeniu): jasnoszary
- Kolor (produkt utwardzony): czarny
- Można lakierować

Aplikacja:

- Doskonale nadaje się do konwersji rdzy na powierzchniach stalowych (nie należy stosować do gołego metalu)
- Zamienia istniejącą rdzę w stałe związki obojętne
- Tworzy przypominającą twardy lakier warstwę ochronną, zapobiegającą dalszej korozji
- Można nakładać za pomocą pędzla lub wałka, które można łatwo oczyścić wodą

Dostępne

opakowania:

Butelka 125 ml

TEROSON VR 4600 (znany jako TEROSON Cynk Spray) Aerozol cynkowy



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: cynk z substancją epoksydową
- Kolor: srebrno szary
- Szybko się utwardza
- Cechuje się przewodnością elektryczną (na mokro i na sucho)
- Nie można go lakierować
- Odporność na wysokie temperatury
- Środek o właściwościach „samo-naprawiających”, likwidujący niewielkie uszkodzenia powierzchni
- Wysoka odporność na korozję cierną

Aplikacja:

- Optymalna ochrona powierzchni z żelaza i stali przed korozją
- Ochrona elementów nie lakierowanych przed korozją (np. układu wydechowego)
- Ochrona przed korozją między kołnierzami po zgrzewaniu punktowym
- Sucha warstwa dobrze przylega do oczyszczonych części metalowych

Dostępne

opakowania:

Spray 400ml



A close-up photograph of a person wearing safety goggles and dark work pants. A hand wearing a blue nitrile glove is touching a yellow car body part, possibly a door or fender. The background is a plain, light-colored wall.

Czyszczenie i przygotowanie powierzchni

6

Czyszczenie i przygotowanie powierzchni

Właściwe przygotowanie powierzchni

Wybierając zmywacz lub odtłuszczacz należy uwzględnić czas odparowania, pozostałości, zapach oraz kompatybilność z substratem.

Szczególnie ważne jest czy zmywacz pozostawia osady, ponieważ mogą one zaburzyć następne etapy obróbki, jak np. lakierowanie lub klejenie. Kompatybilność z czyszczonym substratem dotyczy głównie tworzyw sztucznych w kontakcie ze zmywaczami rozpuszczalnikowymi.

Gama produktów czyszczących HENKEL specjalnie dla branży napraw pojazdów:

- Czyszczenie komponentów przed klejeniem lub uszczelnianiem
- Mycie i odtłuszczanie części oraz warsztatów
- Zmywanie trudno usuwalnych zanieczyszczeń z rąk

TEROSON VR 10 (znany jako TEROSON FL)

Produkt do przygotowania powierzchni



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: benzyna lekka
- Na bazie rozpuszczalnika
- Bardzo krótki czas odparowania

Aplikacja:

- Uniwersalny zmywacz do przygotowania powierzchni przed klejeniem
- Usuwa wszelkie zanieczyszczenia z szyb, elementów szklanych, z tworzyw sztucznych i metali
- Usuwa pozostałości silikonu
- Najlepiej aplikować czyścikiem bezpyłowym

Dostępne opakowania:

Puszka 1 l
Puszka 10 l

LOCTITE SF 7063 (znany jako LOCTITE 7063)

Produkt do przygotowania powierzchni



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika
- Bardzo krótki czas odparowania

Aplikacja:

- Doskonale nadaje się do użycia przed klejeniem i uszczelnianiem
- Nie pozostawia osadu
- Usuwa większość smarów, olejów, płynów smarnych, opiłków i pyłów metalowych ze wszystkich powierzchni

Dostępne opakowania:

Spray 400ml
Puszka 10 l

W celu uzyskania jak najlepszej adhezji produktów LOCTITE i TEROSON należy zawsze pamiętać o odpowiednim przygotowaniu powierzchni.



TEROSON BOND GLASS CLEANER (znany jako TEREOSON VR 100)

Środek do czyszczenia szyb



Najważniejsze informacje:

- Na bazie wodnej
- Nie zawiera lotnych związków organicznych
- Nie zawiera ostrzeżeń odnośnie zawartości substancji niebezpiecznych
- Bardzo krótki czas odparowania

Aplikacja:

- Nadaje się do wszystkich powierzchni pojazdów, szczególnie do szkła i szkła akrylowego
- Stworzony z wykorzystaniem nanotechnologii
- Chroni powierzchnię przed przywieraniem zanieczyszczeń
- Dobre działanie nawet w niskich temperaturach

Dostępne opakowania:

Butelka z atomizerem 1kg
Kanister 5 kg
Kanister 20 kg

LOCTITE SF 7200 (znany jako LOCTITE 7200)

Środek do usuwania uszczeliek



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika

Aplikacja:

- W 10 - 15 minut usuwa utwardzone produkty uszczelniające i tradycyjne uszczelki
- Czyści bez uszkodzania powierzchni
- Nadaje się do większości rodzajów powierzchni
- Nadaje się do aluminium oraz innych miękkich metali.

Dostępne opakowania:

Spray 400ml

LOCTITE SF 7840 (znany jako LOCTITE 7840)

Uniwersalny zmywacz i odtłuszczacz



Najważniejsze informacje:

- Na bazie wodnej
- Nie zawiera lotnych związków organicznych, brak ostrzeżeń o zawartości substancji niebezpiecznych
- Nie zawiera rozpuszczalników, nietoksyczny, niepalny
- Biodegradowalny

Aplikacja:

- Usuwa smary, olej, płyny chłodzące i inne zabrudzenia powstające w warsztatach
- Zwykle stosuje się do silników, odlewów, zaworów, łożysk, zbiorników, maszyn, szyb, dywaników i posadzek betonowych
- Rozcieńczalny wodą

Dostępne opakowania:

Butelka z atomizerem 750 ml
Kanister 5 l
Kanister 20 l

LOCTITE SF 7039 (znany jako LOCTITE 7039)

Zmywacz do styków elektrycznych



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika
- Krótki czas odparowania rozpuszczalnika
- Zakres temperatur pracy -30°C do +50°C

Aplikacja:

- Stosowany do czyszczenia styków elektrycznych, przekaźników, przełączników itp. poddawanych działaniu wilgoci lub innych zanieczyszczeń
- Nie wchodzi w reakcję z powłokami izolacyjnymi
- Pozostawia powłokę hydrofobową

Dostępne opakowania:

Spray 400 ml

LOCTITE SF 7080 (znany jako LOCTITE Hygiene Spray)

Wielofunkcyjny środek do czyszczenia i dezynfekcji klimatyzacji



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: biocydy
- Nietoksyczny środek dezynfekujący
- Świeży zapach mentolowo - eukaliptusowy

Aplikacja:

- Środek do czyszczenia i dezynfekcji systemów klimatyzacji
- Skutecznie zwalcza bakterie, grzyby i wirusy znajdujące się w powietrzu i zanieczyszczonych powierzchniach
- Nie uszkadza ani nie plami tkanin ani tapicerki
- Neutralizuje nieprzyjemne zapachy i pozostawia świeży mentolowo-eukaliptusowy zapach

Dostępne opakowania:

Spray 150 ml
Opakowanie typu display (12 szt. x 150 ml)

LOCTITE SF 7085 (znany jako LOCTITE Superfoam)

Uniwersalna pianka czyszcząca



Najważniejsze informacje:

- Pianka na bazie rozpuszczalnika
- Nie zawiera CFC

Aplikacja:

- Uniwersalny zmywacz w pianie do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pojazdów
- Można także stosować do łatwego usuwania insektów i zanieczyszczeń ze szkła, powierzchni lakierowanych i chromowanych oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych, jak np. zderzaki

Dostępne opakowania:

Spray 400 ml
Opakowanie typu display (24 szt. x 400 ml)

BONDERITE C-MC 400 (znany jako LOCTITE 7862)

Środek do usuwania graffiti



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: rozpuszczalnik
- Wartość pH: 3,7
- Temperatura pracy 10°C do 40°C
- Nie zawiera ostrzeżeń odnośnie zawartości substancji niebezpiecznych

Aplikacja:

- Bardzo skuteczny do usuwania wszystkich rodzajów graffiti
- Szczególnie dobrze usuwa farby w sprayu zawierające bitumen
- Może być stosowany do powierzchni pionowych

Dostępne opakowania:

Kanister 20 l



LOCTITE SF 7850 (znany jako LOCTITE 7850)

Uniwersalny środek do czyszczenia rąk



Najważniejsze informacje:

- Biodegradowalny
- Nie zawiera olejów mineralnych
- Przyjazny dla skóry środek z pumeksem, zawierający aloes, lanolinę i jojobę, dzięki czemu odżywia i chroni skórę.
- Zawiera dodatek zmielonego pumeksu, aby zwiększyć skuteczność działania czyszczącego

Aplikacja:

- Na bazie naturalnych ekstraktów
- Nie zawiera olejów mineralnych
- Biodegradowalny
- Zawiera doskonałe składniki odżywiające skórę rąk
- Działa z wodą lub bez
- Usuwa zatarty brud, smary, osady i olej

Dostępne

opakowania:

Butelka 400 ml
Butelka 3 l
Puszka 10 l

LOCTITE SF 7855 (znany jako LOCTITE 7855)

Środek do czyszczenia rąk z lakieru i klejów



Najważniejsze informacje:

- Biodegradowalny
- Nietoksyczny
- Nie zawiera silikonu ani silnych rozpuszczalników
- Zawiera cztery składniki odżywiające skórę (aloes, witaminę E, lanolinę i olejek jojoba)
- Zawiera drobno zmielony pumeks

Aplikacja:

- Stworzony specjalnie do zmywania najtrudniejszych zanieczyszczeń, lakierów, żywic, podkładów, klejów, silikonów, farb, emalii oraz klejów
- Zawartość składników odżywczych umożliwia częste stosowanie bez podrażnienia skóry
- Może być stosowany z wodą lub bez

Dostępne

opakowania:

Butelka 400 ml
Butelka 1,75 l

BONDERITE C-MC Manuvo (znany jako P3 Manuvo)

Środek do czyszczenia rąk



Najważniejsze informacje:

- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Nie zawiera substancji ściernych
- Spełnia wymagania Dyrektywy Kosmetycznej KE
- Aktywne składniki są w pełni biodegradowalne

Aplikacja:

- Usuwa substancje smarne, olej, grafit, opiłki metalu, gumę i cząsteczki węgla, pył szlifierski, zanieczyszczenia ogrodowe i brud z drogi
- Lekki cytrusowy zapach

Dostępne

opakowania:

Butelka 500 ml
Opakowanie 10 kg
Dozownik 1,2 l

TEROSON VR 320 (znany jako TEROQUICK)

Pasta do czyszczenia rąk



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: miękka mączka drzewna
- Nie zawiera piasku
- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Biodegradowalny

Aplikacja:

- Szybko i dokładnie czyści silnie zabrudzone ręce
- Usuwa brud, olej i smary - nie zawiera agresywnych rozpuszczalników
- Delikatny dla skóry
- Nie zawiera piasku, przez co nie zatyka odpływów

Dostępne

opakowania:

Opakowanie 300 g
Wiadro 2 kg
Wiadro 8,5 kg

Podkłady i aktywatory

Maksymalizują efektywność klejów

Firma Henkel oferuje kompletną serię aktywatorów i podkładów do różnorodnych technologii klejenia.

Podkłady Loctite stosuje się, aby poprawić adhezję do substratów, np. trudnosklejalnych tworzyw sztucznych (poliolefin).

Aktywatory Loctite stosuje się, aby przyspieszyć reakcję utwardzania. Zaleca się ich stosowanie w temperaturach poniżej 15°C oraz do aplikacji na metalach pasywowanych, jak np. stal nierdzewna.

Wyszukaj produkt

Klejenie błyskawiczne Cyjanoakrylany	Zabezpieczanie gwintów, mocowanie elementów współosiowych, uszczelnianie złącz rurowych i gwintów, uszczelnianie powierzchni Produkty anaerobowe, kleje akrylowe			Naprawa tworzyw sztucznych, wklejanie szyb Poliuretan
Podkład do poliolefin / tworzyw sztucznych	Nie zawiera rozpuszczalnika	Na bazie rozpuszczalnika	Wklejanie szyb	Elementy z lakierowalnych tworzyw sztucznych
LOCTITE SF 770	LOCTITE SF 7240	LOCTITE SF 7649	TEROSON PU 8519 P	TEROSON 150

LOCTITE SF 770 (znany jako LOCTITE 770)

Podkład do poliolefin / tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika (Heptan)
- Kolor: bezbarwny
- Metoda aplikacji: nakładany przed klejeniem

Aplikacja:

- Podkład wyłącznie do trudnosklejalnych tworzyw sztucznych
- Poprawia adhezję klejów błyskawicznych do poliolefin i innych tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej

Dostępne

opakowania:

Butelka 10 g
Zestaw do poliolefin: 10 g butelka plus LOCTITE 406 (20g)



LOCTITE SF 7240 (znany jako LOCTITE 7240)

Aktywator do metali



Najważniejsze informacje:

- Nie zawiera rozpuszczalnika
- Kolor: niebiesko-zielony
- Metoda aplikacji: nakładany przed klejeniem

Aplikacja:

- Aktywator do klejów anaerobowych
- Przyspiesza proces utwardzania na powierzchniach pasywowanych i obojętnych
- Zalecany przy klejeniu dużych szczelin
- Do utwardzania w niskich temperaturach ($<15^{\circ}\text{C}$)

Dostępne opakowania:

Dozownik z pompką
90 ml

LOCTITE SF 7649 (znany jako LOCTITE 7649)

Aktywator do metali



Najważniejsze informacje:

- Na bazie rozpuszczalnika (Aceton)
- Kolor: zielony
- Metoda aplikacji: nakładany przed klejeniem

Aplikacja:

- Aktywator do klejów anaerobowych
- Przyspiesza proces utwardzania na powierzchniach pasywowanych i obojętnych
- Zalecany przy klejeniu dużych szczelin
- Do utwardzania w niskich temperaturach ($<15^{\circ}\text{C}$)

Dostępne opakowania:

Spray 150ml

TEROSON PU 8519 P (znany jako TEROSTAT 8519 P)

Podkład do szkła i aktywator



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: poliuretan
- Doskonała ochrona przed promieniowaniem UV
- Zapobiega korozji

Aplikacja:

- Podkład i aktywator w jednym do klejenia szyb
- Czas odparowania: ok. 2 min, nawet w niskich temperaturach (15 min. w przypadku 2-składnikowego kleju do szyb)
- Aktywacja powierzchni utwardzonych, przyciętych ściągów klejów do szyb (niezbędne po ponad 2 godz. od przycięcia)

Dostępne opakowania:

Butelka 10 ml
Butelka 25 ml
Butelka 100 ml

TEROSON 150 (znany jako TEROKAL 150)

Podkład do tworzyw sztucznych



Najważniejsze informacje:

- Baza produktu: chlorowane poliolefiny
- Krótki czas odparowania rozpuszczalnika

Aplikacja:

- Doskonały środek zwiększający adhezję/podkład do elementów z lakierowanych tworzyw sztucznych, szpachlówek do tworzyw sztucznych itp.
- Stosowany także do zwiększania adhezji do tworzyw sztucznych przed lakierowaniem
- Łatwa i precyzyjna aplikacja natryskowa

Dostępne opakowania:

Spray 150ml

Zawsze odpowiednie urządzenie do Twojej aplikacji

PISTOLET TEROSON POWERLINE II

Najsilniejszy pistolet pneumatyczny Teroson do nakładania ściągów uszczelniaczy, zarówno standardowych, jak i fabrycznych tekstur OEM.



Pistolety do aplikacji

Opakowanie	Rodzaj	Nazwa	
310 ml, 400 ml opakowa- nie foliowe*	Pistolet pneuma- tyczny	PISTOLET TEROSON POWERLINE II	
310 ml kartusza	Pistolet pneuma- tyczny	TELESKOPOWY PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON MULTIPRESS	
400 ml, 570/600 ml kartu- sze foliowe	Pistolet pneuma- tyczny	PISTOLET PNEUMATYCZNY SOFTPRESS	
310 ml, 400 ml opakowa- nie foliowe**	Pistolet elektryczny	PISTOLET TEROSON NA BATERIĘ	

*Z nakładką do 400 ml opakowań foliowych

**Z nakładką umożliwiającą dozowanie z 400 ml opakowań foliowych



PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON UBC ZE ZBIORNIKIEM

Profesjonalny pistolet do natryskiwania powłok ochronnych o teksturach od drobno- do gruboziarnistych.



Opis	Dane techniczne	Numer IDH	Dostępne opakowania
• Pistolet pneumatyczny • Do produktów o niskiej i bardzo wysokiej lepkości • Do nakładania płaskich i szerokich szwów uszczelniających • Opatentowane rozwiązanie zapobiegające pękaniu kartuszy • Ergonomiczny uchwyt	• Ciśnienie robocze: 24 bar (przy maks. 8 bar na zasilaniu) • Przełożenie pneumatyczne 3:1 • Wyciskanie za pomocą tłoka • Stały przepływ materiału • Regulowane ciśnienie robocze • Wbudowany manometr ciśnienia	96030	1 element
• Pistolet pneumatyczny • Do natryskowych aplikacji ściągów uszczelniających i powłok ochronnych z kartuszy aluminiowych • Do aplikacji ściągów z kartuszy aluminiowych lub z tworzyw sztucznych • Do dozowania uszczelniaczy i klejów o niskiej do średniej lepkości	• Wyciskanie za pomocą tłoka teleskopowego • Maksymalne ciśnienie: 8 bar • Kompaktowe wymiary • Regulowane ciśnienie robocze • Regulowane ciśnienie powietrza	142240	1 element
• Pistolet pneumatyczny do kartuszy foliowych • Niska waga • Kompaktowe wymiary	• Wyciskanie za pomocą tłoka • Maksymalne ciśnienie: 6,8 bar	250052	1 element
• Elektryczny pistolet akumulatorowy o dużej sile wyciskania • Do produktów o niskiej i bardzo wysokiej lepkości • Regulowana prędkość dozowania produktu • Dozuje standardowe wstęgi produktów niezależnie od przewodu powietrznego lub kabla	• Wyciskanie za pomocą tłoka • Bez kabla • Akumulator 14,4 V	1047326	1 element

Opakowanie	Rodzaj	Nazwa	
310 ml, kartusze 300 ml	Pistolet ręczny	PISTOLET RĘCZNY TEROSON STAKU	
kartusze 2 x 25 ml	Pistolet ręczny	PISTOLET RĘCZNY TEROSON (2 x 25ml)	
1 litrowa puszka	Pistolet pneumatyczny	PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON UBC ZE ZBIORNIKIEM	
1 litrowa puszka	Pistolet pneumatyczny	PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON UBC	
1 litrowa puszka	Pistolet pneumatyczny	PISTOLET PNEUMATYCZNY TEROSON DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH	



Opis	Dane techniczne	Numer IDH	Dostępne opakowania
• Pistolet do aplikacji ręcznej • Do dozowania standardowych produktów • Łatwy w obsłudze • Łatwa konserwacja i czyszczenie • Bez wyciekania produktu • Do kartuszy aluminiowych i z tworzyw sztucznych	• Przełożenie: 1:10 • Wyciskanie za pomocą tłoka	142240	1 element
• Pistolet ręczny do 2-składnikowych kartuszy (2 x 25 ml) • Łatwy w obsłudze • Proporcje mieszania: 1:1	• Przełożenie: 1:6,5 • Wyciskanie za pomocą tłoka	150035	1 element
• Do powłok ochronnych podwoziowych i antyodpryskowych. • Idealna tekstura od drobno- do gruboziarnistej • Doskonale nadaje się do nakładania bardzo drobnoziarnistych tekstur, przypominających lakier • Produkt może pozostać w pistolecie przez 3 do 4 tygodni bez konieczności czyszczenia • Aplikacja niskociśnieniowa • Łatwy w użyciu o działaniu podobnym do pistoletów do aplikacji lakieru	• Maksymalne ciśnienie: 8 bar • Ciśnienie operacyjne: 3 – 4 bar • Regulator ze zintegrowanym zaworem bezpieczeństwa • Pistolet ciśnieniowy z regulacją ciśnienia • Przepływ materiału: regulowany • Do 1 litrowych puszek	1589356	1 element
• Do powłok ochronnych podwoziowych, woskowych i antyodpryskowych • Doskonale nadaje się do nakładania (odtworzenia) drobno do gruboziarnistych tekstur • Regulowana dysza do nakładania różnych tekstur • Aplikacja niskociśnieniowa • Do nakładania podstawowych powłok ochronnych do podwozi	• Maksymalne ciśnienie: 8 bar • Ciśnienie operacyjne: 2-4 bar • Do 1 litrowych puszek	1585815	1 element
• Pistolet do konserwacji profili zamkniętych z łatwym do napełniania zbiornikiem • Bardzo dobre rozpylanie (mniejsze zużycie produktu) • Produkt do konserwacji może pozostawać w zbiorniku przez kilka tygodni • Sonda z dyszami natryskowymi przyłączane poprzez szybkozłącze • Sonda hakowa oraz długa sonda elastyczna (patrz: Akcesoria) • Regulowana wydajność do aplikacji letnich i zimowych	• Maksymalne ciśnienie: 6 bar • Ciśnienie operacyjne: 3 – 4 bar • 1 litrowy zbiornik	1589354	1 element

Akcesoria

Nazwa		Opis	Numer IDH	Dostępne opakowania
PODGRZEWACZ TEROSON DO KARTUSZY (2)		• Podgrzewanie do 2 kartuszy jednocześnie przed aplikacją • Do kartuszy aluminiowych • Do opakowań foliowych 400 ml • Szybki podgrzewacz do klejów do szyb (15 min.) Dane techniczne: • Temperatura: 60°C • Bez nadmiernego podgrzewania • Zużycie prądu: 200 W • Napięcie: 230 V	211556	1 element
PODGRZEWACZ WALIZKOWY TEROSON DO KARTUSZY (6)		• Podgrzewanie do 6 kartuszy jednocześnie przed aplikacją • Maksymalnie 6 kartuszy (6 x aluminiowe lub 4 x plastikowe) • Maksymalnie 6 opakowań foliowych (6 x 400 ml lub 4 x 600ml) Dane techniczne: • Temperatura: 65°C • Bez nadmiernego podgrzewania • Utrzymuje temperaturę przez ok. godzinę po odłączeniu od źródła zasilania • Zużycie prądu: 200 W • Napięcie: 230 V	796993	1 element
URZĄDZENIE TEROSON DO CZYSZCZENIA KLIMATYZACJI		• Profesjonalne urządzenie do czyszczenia klimatyzacji • 15 min. aplikacja dla samochodów osobowych oraz 30 min. dla większych pojazdów • Doskonale nadaje się do czyszczenia i odświeżania wnętrza pojazdów - włącznie z klimatyzacją • Zalecany do stosowania z nowym płynem czyszczącym TEROSON WT AIRCO (zapach cytrusowy) • Ultradźwiękowy system czyszczący Dane techniczne: • Zużycie prądu: 30 W	1282250	1 element



Nazwa		Opis	Numer IDH	Dostępne opakowania
STANDARDOWA DYSZA TEROSON		• Do aplikacji standardowych szwów uszczelniających • Gwint metryczny drobnozwojny • Do kartuszy aluminiowych	581582	20 sztuk / opakowanie
DYSZA SKRZYDEŁKOWA TEROSON		• Specjalnie opracowana dysza z prowadzeniem do aplikacji uszczelniaczy przy krawędziach np. uszczelnianie drzwi • Oznaczenia linii cięcia • Skrzydełka prowadzące • Gwint metryczny drobnozwojny • Do kartuszy aluminiowych	782222	1 element
DYSZA NATRYSKOWA TEROSON		• Do aplikacji natryskowych ściegów uszczelniających z pistoletu MultiPress • Dysza składa się z 2 elementów • Gwint metryczny drobnozwojny • Do kartuszy aluminiowych	1395025	12 sztuk / opakowanie
DYSZA PŁASKO- STRUMIENIOWA TEROSON		• Do aplikacji ściegów uszczelniaczy z pistoletu PowerLine II • Specjalnie zaprojektowana dysza do nakładania płaskich ściegów uszczelniających karoserię odtwarzających fabryczne tekstury OEM • Do aplikacji płaskostrumieniowych • Gwint metryczny drobnozwojny • Do kartuszy aluminiowych	1305486	10 sztuk
DYSZA SZEROKO- STRUMIENIOWA TEROSON		• Do aplikacji uszczelniaczy szwów lub aplikacji szerokich ściegów tłumiących drgania i hałas • Pozwala odtworzyć oryginalną strukturę OEM • Do aplikacji szerokostrumieniowych • Gwint metryczny drobnozwojny • Do kartuszy aluminiowych	1470999	10 sztuk / opakowanie
ELASTYCZNY WĄŻ PRZEDŁUŻAJĄCY TEROSON DO DYSZ		• System do aplikacji wokół skomplikowanych elementów nadwozia lub trudnodostępnych obszarów • Wewnętrzny wąż można łatwo wymienić bez konieczności czyszczenia elastycznego węża zewnętrznego • Gwint metryczny drobnozwojny • Do kartuszy aluminiowych	1542651	1 element
WĄŻ WEWNĘTRZ- NY			1542653	10 sztuk (część zapasowa - wewnętrzny wąż)

Nazwa		Opis	Numer IDH	Dostępne opakowania
PROWADNICA DYSTANSOWA TEROSON		- Do dysz strumieniowych z prowadzeniem i regulacją odległości dyszy od powierzchni aplikacji dla uzyskania równomiernej szerokości ściegu - Do prowadzenia wzdłuż krawędzi - Regulowana długość	1542650	5 sztuk / opakowanie
MIKSER STATYCZNY DUŻY		- Mikser statyczny do produktów dwuskładnikowych w kartuszach - Nakrętka łącząca w komplecie - Długość 173 mm	780805	10 sztuk / opakowanie
MIKSER STATYCZNY MAŁY		- Mikser statyczny do produktów dwuskładnikowych w kartuszach - Złącze bagnetowe - Długość 115 mm	142242	12 sztuk / opakowanie
SONDA HAKOWA TEROSON		- Sonda hakowa do konserwacji profili zamkniętych, zagięta pod kątem 90° - Drobne rozpylanie (mniejsze zużycie produktu) - Przyłącze z szybkozłączem	1669493	1 element
SONDA NYLONOWA TEROSON		- Elastyczna sonda nylonowa do konserwacji profili zamkniętych - Drobne rozpylanie (mniejsze zużycie produktu) - Przyłącze z szybkozłączem	1667919	1 element
MATA WZMACNIAJĄCA DO TWORZYW SZTUCZNYCH		- Do wzmacniania elementów z tworzyw sztucznych - Drobno tkana siatka - Łatwo się tnie - Elastyczna	908383	1m/opakowanie
PĘDZEL TEROSON		Pędzel do nakładania produktów uszczelniających	583065	1 element



Nazwa		Opis	Numer IDH	Dostępne opakowania
APLIKATOR TEROSON DO PODKŁADU		• Do aplikacji podkładu do szyb • Nie strzępi się	142245	25 sztuk / opakowanie
STOJAK DO SZYB		Specjalny stojak do szyb przednich i tylnych. Inteligentnie rozmieszczone podpórki sprawiają, że na szyby leżące na stojaku nie działają praktycznie żadne naprężenia. Klej można nakładać na wygodnej wysokości roboczej.	308491	1 element
SKROBAK DO SZYB (DELUXE)		Wysokiej jakości narzędzie do usuwania naklejek i kleju z powierzchni szyb. Skrobak jest wyposażony w metalowy uchwyt ostrza.	149380	Skrobaczka do czyszczenia szkła
			197818	Wymienne ostrza (100 ostrzy)
UCHWYT DO SZYB Z PRZYSSAWKAMI		Uchwyt do szyb z przyssawkami, specjalnie opracowany do montażu szyb czołowych, a dzięki przegubowemu zamocowaniu przyssawek dostosowuje się kształtu powierzchni szyb.	149365	1 element
DRUT DO WYCINANIA SZYB (CZTEROKĄTNY)		Czterokątny drut tnący. Dzięki wysokiej wytrzymałości może być stosowany do przecinania najnowszej generacji klejów wysoko modułowych.	149360	Rolka 50 m
STRUNA DO WYCINANIA SZYB		Specjalnie spleciona struna doskonale nadająca się do wycinania wklejonych szyb, umożliwiającą wycięcie szyby laminowanej bez jej uszkodzenia.	149361	Rolka 22,5 m

Indeks

Nazwa produktu (stara)	Nazwa produktu (nowa)	Dostępne opakowania	Numer IDH	Strona
Chusteczki BONDERITE 1455	BONDERITE M-NT 1455-W	1 op.= 25 chusteczek	1745299	33
Dwustronna Taśma Klejąca	TEROSON VR 1000	Pudełko 10m/12 mm	93357	26, 100
Dwustronna Taśma Klejąca	TEROSON VR 1000	Pudełko 10m/19 mm	93358	26, 100
Dwustronna Taśma Klejąca	TEROSON VR 1000	Pudełko 10m/25 mm	150039	26, 100
Taśma mocująco - naprawcza	TEROSON VR 5080	Rolka 25 m	801959	25, 100
Taśma mocująco - naprawcza	TEROSON VR 5080	Rolka 50 m	801378	25, 100
Zestaw do naprawy szyb	TEROSON VR 1500	Zestaw	1233745	17
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Butelka 10 ml	267358	74
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Butelka 250 ml	142486	74
LOCTITE 222	LOCTITE 222	Butelka 50 ml	195743	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Butelka 10 ml	1295164	74
LOCTITE 2400	LOCTITE 2400	Butelka 50 ml	1295104	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Butelka 10 ml	1335840	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Butelka 250 ml	1335868	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Butelka 5 ml	1370555	74
LOCTITE 243	LOCTITE 243	Butelka 50 ml	1335884	74
LOCTITE 248	LOCTITE 248	19 g sztyft	1714937	75
LOCTITE 248	LOCTITE 248	9 g sztyft	1715105	75
LOCTITE 268	LOCTITE 268	19 g sztyft	1709314	76
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Butelka 10 ml	1336324	75
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Butelka 250 ml	1335906	75
LOCTITE 270	LOCTITE 270	Butelka 50 ml	1335897	75
LOCTITE 2700	LOCTITE 2700	Butelka 50 ml	1299454	75
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Butelka 10 ml	142567	76
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Butelka 250 ml	233758	76
LOCTITE 290	LOCTITE 290	Butelka 50 ml	142568	76
LOCTITE 3090	LOCTITE 3090	Kartusza 10 g	1379599	97
LOCTITE 319	LOCTITE AA 319	Blister 0,5 ml + 1 siatka	195908	14
LOCTITE 319	LOCTITE AA 319	Butelka 5 ml	229972	14
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Blister, strzykawka 24 ml	142517	90
LOCTITE 3430 A&B	LOCTITE EA 3430	Strzykawka 50 ml	843054	90
LOCTITE 3450 A&B	LOCTITE EA 3450	Blister, strzykawka 25 ml	241867	90
LOCTITE 3463 Metal Magic Steel w sztyfcie	LOCTITE EA 3463	Blister 50 g	396913	91
LOCTITE 3463 Metal Magic Steel w sztyfcie	LOCTITE EA 3463	114 g sztyft	265628	91
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blister 3 g	195904	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Blister 5 g	195905	97
LOCTITE 401	LOCTITE 401	Butelka 20 g	142575	97
LOCTITE 406	LOCTITE 406	Butelka 20 g	142580	97
LOCTITE 406	LOCTITE 406	Butelka 50 g	195531	97
LOCTITE 4090	LOCTITE 4090	2 x 25 ml podwójna kartusza z 5 mikserami statycznymi	1778011	98
Dysze mieszające do LOCTITE 4090		1 op.= 10 szt.	1826921	98
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Blister 3 g	195906	96
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Blister 5 g	195905	96
LOCTITE 454	LOCTITE 454	Tuba 20 g	195678	96
LOCTITE 480	LOCTITE 480	Butelka 20 g	142411	97

Nazwa produktu (stara)	Nazwa produktu (nowa)	Dostępne opakowania	Numer IDH	Strona
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	Blister 5 g	373352	98
LOCTITE 4850	LOCTITE 4850	Butelka 20 g	373353	98
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Tuba harmonijkowa 50 ml	237296	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Kartusza 300 ml	135325	86
LOCTITE 510	LOCTITE 510	Tubka 250 ml	142609	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Kartusza 300 ml	1104312	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Strzykawka 25 ml	142286	86
LOCTITE 518	LOCTITE 518	Strzykawka 50 ml	142456	86
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	Tuba harmonijkowa 50 ml	1254415	86
LOCTITE 5188	LOCTITE 5188	Kartusza 300 ml	1104312	86
LOCTITE 5331	LOCTITE SI 5331	Kartusza 300 ml	1037164	79
LOCTITE 5331	LOCTITE SI 5331	Tuba 100 ml	142492	79
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	Tuba harmonijkowa 50 ml	1545634	79
LOCTITE 5400	LOCTITE 5400	Butelka 250 ml	1546964	79
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Butelka 10 ml	135483	78
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Butelka 250 ml	234405	78
LOCTITE 542	LOCTITE 542	Butelka 50 ml	234422	78
LOCTITE 55	LOCTITE 55	Sznur 150 m	252831	80
LOCTITE 55	LOCTITE 55	Sznur 50 m	492004	80
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Kartusza 300 ml	1717493	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Puszka 200 ml	1721267	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Tuba/blister 40 ml	1718240	87
LOCTITE 5660	LOCTITE SI 5660	Tuba 100 ml	1717638	87
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Tuba harmonijkowa 50 ml	142613	86
LOCTITE 573	LOCTITE 573	Tubka 250 ml	142614	86
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Tuba harmonijkowa 50 ml	234534	87
LOCTITE 574	LOCTITE 574	Tuba 250 ml	231561	87
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Tuba harmonijkowa 50 ml	234560	78
LOCTITE 577	LOCTITE 577	Butelka 250 ml	88564	78
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Tuba harmonijkowa 50 ml	1448091	79
LOCTITE 5776	LOCTITE 5776	Butelka 250 ml	1545064	79
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Tuba harmonijkowa 50 ml	1546958	87
LOCTITE 5800	LOCTITE 5800	Tuba 250 ml	1547500	87
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Butelka 250 ml	88566	79
LOCTITE 586	LOCTITE 586	Butelka 50 ml	135503	79
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Kartusza 300 ml	142491	88
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Puszka 200 ml	728771	88
LOCTITE 5910	LOCTITE 5910	Tuba 80 ml	1126633	88
LOCTITE 5923	LOCTITE SI 5923	Puszka 117 ml	233849	89
LOCTITE 5923	LOCTITE SI 5923	Puszka 450 ml	142270	89
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Kartusza 300 ml	233862	88
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Tuba 100 ml	1126638	88
LOCTITE 5926	LOCTITE SI 5926	Tuba 40 ml	1123349	88
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Kartusza 300 ml	1716829	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Puszka 200 ml	1299784	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Tuba/blister 40 ml	1718284	87
LOCTITE 5980	LOCTITE SI 5980	Tuba 100 ml	1717857	87
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Kartusza 300 ml	1696686	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Puszka 200 ml	1721241	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Tuba 100 ml	1704658	88
LOCTITE 5990	LOCTITE SI 5990	Tuba/blister 40 ml	1716588	88
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Butelka 10 ml	142441	82
LOCTITE 603	LOCTITE 603	Butelka 50 ml	142442	82

Nazwa produktu (stara)	Nazwa produktu (nowa)	Dostępne opakowania	Numer IDH	Strona
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Butelka 250 ml	1547493	82
LOCTITE 6300	LOCTITE 6300	Butelka 50 ml	1546952	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Butelka 10 ml	1804042	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Butelka 5 ml	1804041	82
LOCTITE 648	LOCTITE 648	Butelka 50 ml	1804416	82
LOCTITE 660	LOCTITE 660	Tuba harmonijkowa 50 ml	267328	82
LOCTITE 7039	LOCTITE SF 7039	Spray 400 ml	303145	105
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Puszka 10 l	149293	104
LOCTITE 7063	LOCTITE SF 7063	Spray 400 ml	88344	104
LOCTITE 7200	LOCTITE SF 7200	Spray 400 ml	235323	105
LOCTITE 7240	LOCTITE SF 7240	Dozownik z pompką 90 ml	333369	109
LOCTITE 7649	LOCTITE SF 7649	Spray 150 ml	142479	109
LOCTITE 770	LOCTITE SF 770	Butelka 10 g	142457	108
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Puszka 20 l	1427775	105
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Puszka 5 l	1427776	105
LOCTITE 7840	LOCTITE SF 7840	Butelka 750 ml z atomizerem	1427770	105
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Butelka 3 l	1658114	107
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Butelka 400 ml	1658169	107
LOCTITE 7850	LOCTITE SF 7850	Puszka 10 l	1658212	107
LOCTITE 7855	LOCTITE SF 7855	Butelka 1,75 l	1918673	107
LOCTITE 7855	LOCTITE SF 7855	Butelka 400 ml	1918668	107
LOCTITE 7862 Środek do usuwania graffiti	BONDERITE C-MC 400	Kanister 20 l	1434654	106
LOCTITE 8018 Środek do usuwania rdzy	LOCTITE LB 8018	Spray 400 ml	232396	94
LOCTITE 8021 Olej silikonowy	LOCTITE LB 8021	Spray 400 ml	232368	93
LOCTITE 8040 Freeze & Release Zamroź i rozłącz	LOCTITE LB 8040	Spray 400 ml	760225	94
LOCTITE 8101 Smar do łańcuchów	LOCTITE LB 8101	Spray 400 ml	303134	93
LOCTITE 8151 Anti-Seize na bazie aluminium	LOCTITE LB 8151	Spray 400 ml	303136	94
LOCTITE 8201 Wielofunkcyjny olej penetrujący	LOCTITE LB 8201	Spray 400 ml	142730	92
LOCTITE Double Bubble	LOCTITE EA Double Bubble	Pudełko 50 x 3 g	1303596	91
LOCTITE Hygiene Spray	LOCTITE SF 7080	Display (12 x 150 ml)	829328	106
LOCTITE Hygiene Spray	LOCTITE SF 7080	Spray 150 ml	731335	106
LOCTITE Zestaw O-Ring	LOCTITE Zestaw O-Ring	1 zestaw	797226	88
LOCTITE Superfoam	LOCTITE SF 7085	Display (24 x 400 ml)	1326770	106
LOCTITE Superfoam	LOCTITE SF 7085	Spray 400 ml	195915	106
P3 Manuvo	BONDERTITE C-MC Manuvo	Butelka 500 ml	33024	107
P3 Manuvo	BONDERTITE C-MC Manuvo	Dozownik 1,2 l	29202	107
P3 Manuvo	BONDERTITE C-MC Manuvo	Opakowanie 10 kg	1565845	107
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Opakowanie 5,5 ml	883259	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Spray 300 ml	867933	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Tuba 35 ml	847773	94
PLASTILUBE	TEROSON VR 500	Tuba 75 ml	892928	94
Zestaw do poliolefin	LOCTITE 406 + LOCTITE SF 770	Zestaw	142457	97
Mata wygłuszająca	TEROSON PU 250 SD	Karton z 2 matami 100 x 50 cm	211766	68
Mata wygłuszająca	TEROSON BT 350	Karton z 6 matami 50 x 25 cm	211916	67
TERODEM SP 100 Alu	TEROSON BT SP100	Karton z 6 matami 50 x 25 cm	150012	67
TERODEM SP 200	TEROSON PU SP200	Karton z 2 matami 100 x 50 cm	268286	68
TERODEM SP 300	TEROSON BT SP300	Karton z 4 matami 100 x 50 cm	150054	67
TERODEM SP 300	TEROSON BT SP300	Karton z 4 matami 50 x 50 cm	150055	67

Nazwa produktu (stara)	Nazwa produktu (nowa)	Dostępne opakowania	Numer IDH	Strona
TERODICHT czarny	TEROSON RB 4100	Kartusza 310 ml	804495	14
TEROFOAM	TEROSON PU 9500	Spray 200 ml	939813	68
TEROKAL 150	TEROSON 150	Spray 150 ml	267078	50,109
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Puszka 340 g	444651	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Puszka 670 g	238403	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Tuba 175 g	444650	25, 99
TEROKAL 2444	TEROSON SB 2444	Tuba 58 g	447064	25, 99
TEROKAL 5010 TR	TEROSON EP 5010 TR	Kartusza 175 ml	1560580	31
TEROKAL 5055	TEROSON EP 5055	Kartusza 250 ml	1358254	24, 31
TEROKAL 6700	TEROSON PU 6700	Kartusza 2 x 125 ml	881835	24
TEROKAL 6700	TEROSON PU 6700	Kartusza 2 x 25 ml	264880	24
TEROKAL 6700 ME	TEROSON PU 6700 ME	Kartusza 2 x 25 ml	1754185	24
TEROKAL 9225	TEROSON PU 9225	Kartusza 2 x 125 ml	881837	49
TEROKAL 9225	TEROSON PU 9225	Kartusza 2 x 25 ml	267081	49
TEROKAL 9225 SF	TEROSON PU 9225 SF	Kartusza 2 x 25 ml	882088	49
TEROKAL 9225 UF ME	TEROSON PU 9225 UF ME	Kartusza 2 x 25 ml	1786434	50
TEROSON PU 9225 SF ME	TEROSON PU 9225 SF ME	Kartusza 2 x 25 ml	1766017	49
TEROLAN 53 Special	TEROSON RB 53	Puszka 1,4 kg	799671	40
TEROLAN czarny	TEROSON RB 1200	Kartusza 310 ml	726808	40
TEROLAN jasny	TEROSON RB 1060	Kartusza 310 ml	799316	40
TEROLAN jasny	TEROSON RB 1060	Tuba 200 ml	762064	40
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Wiadro 2 kg	1137652	107
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Wiadro 8,5 kg	1137651	107
TEROQUICK	TEROSON VR 320	Opakowanie 300 g	1137653	107
TEROSON Klej w sprayu	TEROSON VR 5000	Spray 400 ml	860240	100
TEROSON Szpachlówka uniwersalna	TEROSON UP 330 AF	Puszka 1,75 kg	946637	53
TEROSON szpachlówka do powierzchni aluminiowych / galwanizowanych	TEROSON UP 340 AGF	Puszka 1,5 kg	946639	53
TEROSON Anti-Chip Spray	TEROSON SB 3140	Spray 500 ml jasny	787528	59
TEROSON Anti-Chip Spray	TEROSON SB 3140	Spray 500 ml czarny	787643	59
TEROSON Spray do profili zamkniętych	TEROSON WX 215	Spray 500 ml	794224	64
TEROSON Szpachlówka drobnoziarnista	TEROSON UP 335 FF	Puszka 1,75 kg	946638	53
TEROSON FL+	TEROSON VR 20	Puszka 10 l	1471127	104
TEROSON FL+	TEROSON VR 20	Puszka 1 l	1696704	104
TEROSON Środek do czyszczenia szyb	TEROSON VR 100	Puszka 20 kg	1509978	105
TEROSON Środek do czyszczenia szyb	TEROSON VR 100	Puszka 5 kg	1510450	105
TEROSON Środek do czyszczenia szyb	TEROSON VR 100	Butelka z atomizerem 1 kg	1510476	105
TEROSON Szpachlówka z włóknem szklanym	TEROSON UP 325 GFF	Puszka 1,3 kg	946635	53
TEROSON MO Universal	TEROSON VR 610 MO	Spray 300 ml	232429	92
TEROSON MO Universal	TEROSON VR 610 MO	Puszka 4,5l	841026	92
TEROSON Szpachlówka do tworzyw sztucznych	TEROSON UP 320 PF	Puszka 920 g	882485	54
TEROSON Zestaw naprawczy do tworzyw sztucznych	TEROSON Zestaw naprawczy do tworzyw sztucznych	Zestaw	211680	48
TEROSON Konwerter korozji	TEROSON VR 2000	Butelka 125 ml	770055	101
TEROSON Powłoka antykorozyjna do podwozi (UBS Spray)	TEROSON SB 3120	Spray 500 ml	803863	62
TEROSON Cynk spray	TEROSON VR 4600	Spray 400 ml	333170	101
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Butelka 10 ml	1252496	109
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Butelka 100 ml	1178026	109
TEROSTAT 8519 P	TEROSON PU 8519 P	Butelka 25 ml	1178000	109

Nazwa produktu (stara)	Nazwa produktu (nowa)	Dostępne opakowania	Numer IDH	Strona
TEROSTAT 8596	TEROSON PU 8596	Kartusza 310 ml	450533	13
TEROSTAT 8596	TEROSON PU 8596	Zestaw	450532	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Kartusza 200 ml	1467913	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Kartusza 310 ml	1467800	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Folia 400 ml	1467916	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Folia 570 ml	1467915	13
TEROSTAT 8597 HMLC	TEROSON PU 8597 HMLC	Zestaw	1507581	13
TEROSTAT 8599 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	Kartusza 310 ml	450441	13
TEROSTAT 8599 HMLC	TEROSON PU 8599 HMLC	Zestaw	450434	13
TEROSTAT 8630 2K HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	Kartusza 310 ml	794668	13
TEROSTAT 8630 2K HMLC	TEROSON PU 8630 2K HMLC	Zestaw	867677	13
TEROSTAT 9097 PL HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	Kartusza 310 ml	1231001	14
TEROSTAT 9097 PL HMLC	TEROSON PU 9097 PL HMLC	Zestaw	1231312	14
TEROSTAT 9100	TEROSON PU 9100	Kartusza 310 ml szary	1896976	39
TEROSTAT 9100	TEROSON PU 9100	Kartusza 310 ml biały	1896978	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Kartusza 310 ml czarny	1358214	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Kartusza 310 ml szary	1358216	39
TEROSTAT 9120 SF	TEROSON MS 9120 SF	Kartusza 310 ml biały	1358213	39
TEROSTAT 9140	TEROSON SI 9140	Kartusza 310 ml czarny	267085	41
TEROSTAT 9140	TEROSON SI 9140	Kartusza 310 ml przezroczysty	105494	41
TEROSTAT 9200	TEROSON PU 9200	Kartusza 310 ml	1896974	25, 43
TEROSTAT 9220	TEROSON MS 9220	Kartusza 310 ml	265673	24
TEROSTAT 9220	TEROSON MS 9220	Tuba 80 ml	452386	24
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Kartusza 300 ml czarny	1358054	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Kartusza 300 ml szary	1357960	39, 70
TEROSTAT 9320 SF	TEROSON MS 9320 SF	Kartusza 300 ml ochra	1358059	39, 70
TEROSTAT II	TEROSON RB II	Pudełko 4 szt. (40 m / 20 x 2 mm)	150056	41
TEROSTAT II	TEROSON RB II	Kartusza 310 ml	150000	41
TEROSTAT VII	TEROSON RB VII	Pudełko 4 szt. (10 m / 10 mm okrągły)	142216	41
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Puszka 10 l	793960	64
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Beczka 60 l	793957	64
TEROTEX HV 350	TEROSON WX 350	Puszka 1 l	793958	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Puszka 10 l	784149	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Beczka 60 l	784190	64
TEROTEX HV 400	TEROSON WX 400	Puszka 1 l	784176	64
TEROTEX HV 450 Aqua	TEROSON WT 450 AQUA	Puszka 1 l	1335488	63
TEROTEX Multi-Wax Spray	TEROSON WX 210	Spray 500 ml	796107	62
TEROTEX Record 2000 Aqua	TEROSON WT R2000 AQUA	Puszka 1 l (czarny)	1335490	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Puszka 1 l (czarny)	767197	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Puszka 1 l szary	767198	61
TEROTEX Record 2000 HS	TEROSON RB R2000 HS	Puszka 1 l biały	767196	61
TEROTEX Super 3000	TEROSON SB S3000	Puszka 1 l czarny	767199	59
TEROTEX Super 3000	TEROSON SB S3000	Puszka 1 l jasny	782601	59
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Puszka 1 l czarny	882415	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Puszka 1 l szary	1387290	59, 70
TEROTEX Super 3000 Aqua	TEROSON WT S3000 AQUA	Puszka 1 l jasny	1335491	59, 70
TEROTEX Wosk	TEROSON WX 970	Beczka 60 l	794864	61
TEROTEX Wosk	TEROSON WX 970	Puszka 1 l	794862	61

Potrzebujesz więcej informacji o naszych produktach?

Odwiedź: www.loctite-x.litmoseu.com/self-signup/

Notatki

[illegible]

Notatki

[illegible]

Notatki

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

LOCTITE®
BONDERITE®
TEROSON®



Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
General Industry
Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Tel.: +48 22 56 56 200
Fax: +48 22 56 56 222

www.loctite.pl
www.henkel.pl