

LOCTITE®



LOCTITE HY 4070

Ultra szybki, uniwersalny klej serwisowy

PROBLEM

Jak skrócić czas naprawy i przestoje, jeśli nigdy nie wiesz, jaka będzie kolejna usterka i jakich będzie dotyczyła materiałów? Bardzo często tradycyjne kleje nie działają wystarczająco szybko ani nie są dość uniwersalne.

- Łączą tylko określone materiały
- Mają długi czas ustalania i utwardzania
- Mają zbyt niską wytrzymałość
- Nie są wystarczająco odporne na działanie substancji chemicznych, wysokich temperatur i drgania

ROZWIĄZANIE LOCTITE

Loctite HY 4070 rozwiązuje wszystkie te problemy. Jest to uniwersalny klej do prawie wszystkich napraw w zakładzie:

- Łączy większość materiałów
- Ustala się w krócej niż 60 sekund
- Ma wysoką wytrzymałość
- Ma dobrą odporność na substancje chemiczne, wysokie temperatury, obciążenia udarowe i drgania
- Nadaje się do klejenia również w przypadku konieczności wypełnienia dużych szczelin



Henkel

KORZYŚCI



1. Klejenie różnych materiałów

Jest wiele klejów, które dobrze działają jeżeli łączymy te same materiały. Ale żaden nie dorówna uniwersalności Loctite HY 4070. Metal z metalem. Metal z tworzywem sztucznym. Metal z gumą. Tworzywo sztuczne z tworzywem sztucznym. Co tylko chcesz. Loctite HY 4070 łączy substraty zdecydowanie szybciej i lepiej niż „5 minutowe” kleje epoksydowe.



2. Szybkie ustalanie i utwardzanie

Im dłużej klej się utwardza, tym dłuższy jest czas przestoju naprawianego urządzenia. Loctite HY 4070 ustala się krócej niż w 60 sekund i osiąga 50% wytrzymałości roboczej w ciągu 30 minut, czyli dużo szybciej niż często stosowane do napraw tzw. „5-minutowe” epoksydy, a także wypełnia szczeliny do 5 mm.



3. Wytrzymała i trwała spoina

Loctite HY 4070 umożliwia w łatwy sposób wykonywanie szybkich, łatwych, trwałych i niezawodnych napraw. Cechuje się dobrą odpornością na wilgoć, wiele substancji chemicznych, obciążenia uderowe i drgania, a dodatkowo nie stwarza problemów, związanych z BHP, jak zwykle jest w przypadku stosowania innych rodzajów klejów serwisowych.

LOCTITE HY 4070

Produkt	Nr części	Opak.	Kolor/ Lepkość	Proporcje mieszania	Czas ustalania	Czas otwarcia	Wytrzymałość na ścinanie* [N/mm ²]				Wypełnianie szczelin	Odporność na tempera- turę
							Stal (po obróbie strumieniowo- ścierniej)	Aluminium (wytrawia- ne)	Poliwęglan	Nitryl		
HY 4070	XXX	11 g	Lekko zamglony do jasno żółtego żelu	10:1	0 mm szczelina < 60 sek., 2 mm szczelina 4–6 min.	3–4 min.	24–26	22–24	**	**	Do 5 mm w zależności od geometrii złącza	120 °C

*ISO 4587, po 22 godz., 22 °C; **Wytrzymałość spoiny przekracza wytrzymałość substratu; Skontaktuj się ze swoim przedstawicielem Henkla, by uzyskać Kartę Danych Technicznych.



Seria klejów uniwersalnych LOCTITE została opracowana do szybkiego łączenia różnorodnych substratów, przy zachowaniu trwałości i dobrej odporności na środowisko. Mogą one łączyć prawie wszystkie materiały, zapewniając szybkie działanie i trwałą spoinę nawet w warunkach, w których inne kleje zawodzą.

Dzięki tak szerokiemu spektrum zastosowań można przyjąć, że są najbardziej uniwersalne i wszechstronne na rynku.

Dowiedz się więcej o klejach uniwersalnych LOCTITE na stronie:

<https://www.henkel-adhesives.com/pl/pl/products/industrial-adhesives/kleje-uniwersalne/kleje-uniwersalne-utrzymanie-ruchu.html>

Henkel Polska Sp. z o.o.
Adhesive Technologies
ul. Domaniewska 41
02-672 Warszawa
Tel.: 22 56 56 200
Fax: 22 56 56 222
Infolinia: 801 111 222

Podane dane mają charakter czysto referencyjny. Prosimy o kontakt z techniczną grupą wsparcia Henkla, by uzyskać pomoc i zalecenia odnośnie zastosowań tych produktów.

O ile nie stwierdzono inaczej, wszystkie oznaczenia wykorzystane powyżej w niniejszym materiale drukowanym stanowią znaki towarowe oraz/lub zarejestrowane znaki należące do Henkel i/lub podmiotów stowarzyszonych z Henkel w Stanach Zjednoczonych Ameryki, w Niemczech oraz w innych miejscach na świecie. © Henkel AG & Co. KGaA, 2019

