

TEROSON EP 5055 & 5065

Wiederherstellen ursprünglicher OEM-Festigkeit, NVH- und Crash-Standards

Das Kleben ist eine hochwirksame Technik, zum Verbinden von unterschiedlichen Materialien, die strengste Sicherheitsnormen erfüllen muss und die Fahrzeugstabilität verbessert. Klebeverbindungen sind gegen Korrosion durch Umwelteinflüsse geschützt. Korrosion kann die Fahrzeugkarosserie strukturell schwächen und dadurch Fahrsicherheit und Komfort beeinträchtigen.

TEROSON EP 5055 Karosserieklebstoff

Ein hochfester, lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Epoxid-Strukturklebstoff mit ausgezeichneten Korrosionsschutzeigenschaften zum Kleben von Metallen (beschichtet und unbeschichtet), z. B. Stahl, Aluminium oder SMC-Formmassen. Ideal, wenn Metallbleche, z. B. an Dach oder Seitenwand ersetzt werden. Das Produkt bietet ausgezeichnete Korrosionsschutzeigenschaften und ist punktschweißbar. Für die Verarbeitung muss ein Verarbeitungsgerät mit Kolbenstange eingesetzt werden, z. B. die TEROSON ET Staku Handdruckpistole oder die TEROSON ET Druckluft-Pistole Powerline II. Zur Oberflächenvorbereitung wird TEROSON VR 10 empfohlen.

TEROSON EP 5065 Schlagfester Strukturklebstoff

Ein lösungsmittelfreier 2-Komponenten-Klebstoff auf Epoxidharzbasis mit besonders hoher Festigkeit und Schlagfestigkeit. Im gesamten Temperaturspektrum (-40 °C bis +80 °C) hoher Schlagschälwiderstand. Nach der Aushärtung ist er hart, aber nicht spröde. Er wird in der Fahrzeugreparatur für strukturelle Klebungen an Metallen eingesetzt, wenn hohe Anforderungen an das Crashverhalten gestellt werden (z. B. an Karosseriestahl mit oder ohne Elektrotauchlackierung, verzinktem Stahl und Aluminium). Er bietet exzellenten Korrosionsschutz. Für die Verarbeitung muss ein Verarbeitungsgerät mit Kolbenstange eingesetzt werden, z. B. die TEROSON ET Staku Handdruckpistole oder die TEROSON ET Druckluft-Pistole Powerline II. Zur Oberflächenvorbereitung wird TEROSON VR 10 empfohlen.

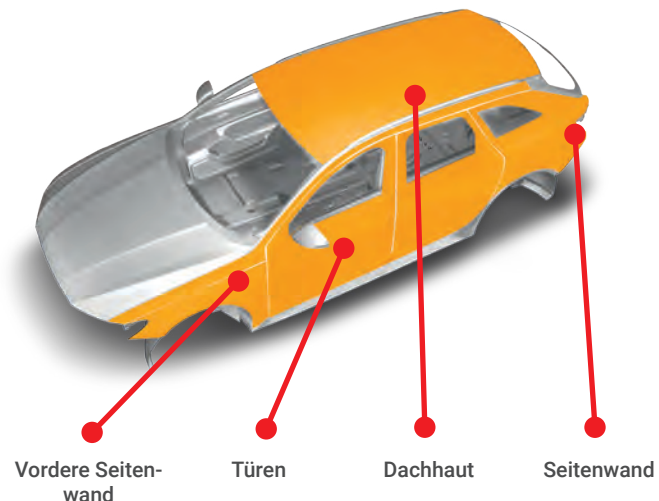


Vergleich der Merkmale



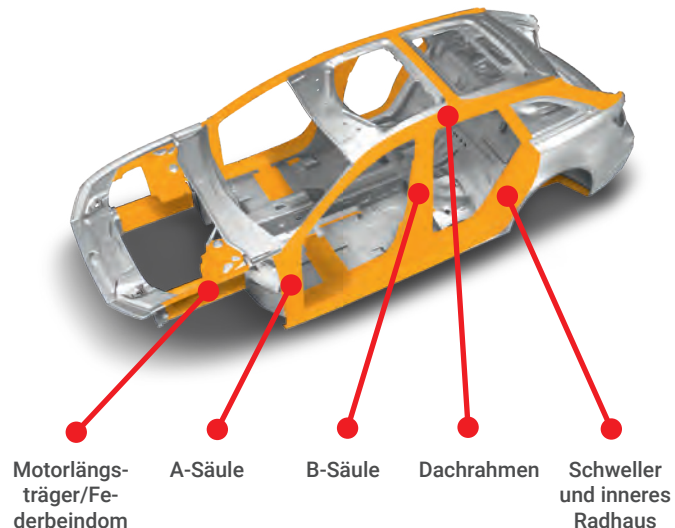
TEROSON EP 5055 Karosserieklebstoff

Einsatzbereiche von
Karosserieklebstoffen:



TEROSON EP 5065 Schlagfester Strukturklebstoff

Einsatzbereich von
schlagfesten Strukturklebstoffen:



Produktmerkmale	TEROSON EP 5055 Karosserieklebstoff	TEROSON EP 5065 Schlagfester Strukturklebstoff
Hochfester 2-Komponenten-Klebstoff	✓	✓
Hohe Crashesicherheit bei unterschiedlichen Temperaturen		✓
Karosseriesteifigkeit, insbesondere für NVH-Zwecke, weniger Schweißnähte	✓	
Breites Haftungsspektrum auf vielen Materialien (ohne Primer), z. B. auf Aluminium, Stahl und SMC-Formmassen	✓	✓
Ausgezeichneter Korrosionsschutz	✓	✓
OEM-zugelassen	✓	✓
Einfache Vorbereitung und Handhabung	✓	✓
Punktschweißbar und nietfähig, solange sich das Material noch nicht verfestigt hat	✓	✓
Lösungsmittelfrei	✓	✓

OEM-Empfehlungen*

 **TEROSON EP 5055**
Karosserieklebstoff

 **TEROSON EP 5065**
Schlagfester Strukturklebstoff

Produkt	VW	Ford	Volvo	PSA	GM	FCA	Geely	Lexus	Hyundai	Renault	JLR
TEROSON EP 5055	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			
TEROSON EP 5065		✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓

* Die Liste der empfohlenen Produkte ist nicht erschöpfend. Sie basiert auf lokalen Genehmigungen und kann je nach Modell abweichen. Schauen Sie immer im OEM-Handbuch nach dem für das Modelljahr angegebenen korrekten Reparaturklebstoff.

Bestellinformation



TEROSON EP 5055
Karosserieklebstoff

IDH Nr.	Größe	Produkt
1358254	250 ml	TEROSON EP 5055



TEROSON EP 5065
Schlagfester Strukturklebstoff

IDH Nr.	Größe	Produkt
1972484	198 ml	TEROSON EP 5065

TDS und SDS unter:

https://www.henkel-adhesives.com/de/de/produkt/structural-adhesives/TEROSON_ep_5055.html

TDS und SDS unter:

https://www.henkel-adhesives.com/de/de/produkt/structural-adhesives/TEROSON_ep_5065.html

Geräte			
IDH Nr.	Gebindegröße	Typ	Produkt
960304	1 Stck	Druckluft Dosiergerät	TEROSON ET POWERLINE II
142240	1 Stck	Handdosiergerät	TEROSON ET STAKU HANDPISTOLE
2085724	1 Stck	Elektronisches Dosiergerät	TEROSON ET AKKU-PISTOLE
780805	10 Stück/Gebinde	Düse	Statikmischer, groß

QR-Codes einscannen, um Video zur Produkthanwendung anzuschauen



TEROSON
EP 5055



TEROSON
EP 5065

Henkel
AG & Co. KGaA
Henkelstraße 67
D-40589 Düsseldorf
Tel.: (+49) 6221 704 295
www.henkel-adhesives.de
www.henkel.de

Henkel & Cie. AG
Salinenstr. 61
CH-4133 Pratteln
Tel.: (+41) 61 825 73 93
www.henkel-adhesives.com
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH
Erdbergstraße 29
A-1030 Wien
Tel.: (+43) 1 711 04 0
www.henkel-adhesives.at
www.henkel.at

Die hierin erscheinenden Angaben dienen ausschließlich Informationszwecken. Für Unterstützung und Empfehlungen hinsichtlich der Produktspezifikationen wenden Sie sich bitte an Ihren Henkel-Ansprechpartner. Sofern nicht anders angegeben, sind alle Marken, die in diesem Druckerzeugnis verwendet werden, Marken und/oder eingetragene Marken von Henkel und/oder deren verbundenen Unternehmen in den USA, in Deutschland und in anderen Ländern.

© Henkel AG & Co. KGaA, 2022

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website: www.henkel-adhesives.com/de/karosseriereparatur

