

# Karta doboru produktów

# LOCTITE®

# Teroson



## Naprawa karoserii - przegląd aplikacji

- Wklejanie szyb**  
Terostat 8597 HMLC  
Terostat 9097 PL HMLC  
Terostat 9000 PL HMLC  
Terostat 8596  
Terostat 8630 HMLC  
Terostat 8599 HMLC
- Produkty uzupełniające do wklejania szyb**  
Terodicht Elastick  
Cleaner FL+  
Terostat 319 Kit  
Teroson Glass Cleaner  
Loctite® 5080  
Terostat 8519 P
- Uszczelnianie szwów**  
Terostat 9100/9200  
Terostat 9120 SF  
Terostat 9320 SF  
Terolan 53 Special
- Klejenie nadwozia i części karoserii**  
Terokal 5055  
Terostat 9220  
Teromix 6700  
Terokal 2444  
Teroson Adesivo Spray
- Naprawa tworzyw sztucznych**  
Terokal 9225  
Terokal 9225 SF  
Stucco per le plastiche  
Terokal 150  
Loctite® 3038
- Kleje błyskawiczne**  
Loctite® 3090  
Loctite® 401  
Loctite® 454  
Loctite® 406  
Loctite® 480

## Ochrona podwozia - przegląd aplikacji

- Powłoki zabezpieczające przed odpryskami karoserii**  
Terotex Super 3000 Aqua  
Terotex Super 3000  
Road Stone Antichip
- Zabezpieczanie profili zamkniętych**  
Terotex HV 350  
Terotex HV 450 Aqua  
Cavity Spray
- Ochrona podwozi**  
Terotex Record 2000 Aqua  
Terotex Record 2000  
Terostat 9320 SF
- Wygłuszenie hałasu**  
Terodem SP 300  
Terodem SP 100 Alu  
Terofoam  
Terostat 9320 SF

■ Wklejanie szyb    ■ Naprawa tworzyw sztucznych    ■ Klejenie nadwozia i części karoserii  
■ Uszczelnianie szwów    ■ Kleje błyskawiczne

■ Ochrona podwozia    ■ Powłoki zabezpieczające    ■ Zabezpieczanie profili zamkniętych  
■ Wygłuszenie hałasu    ■ Czyszczenie

Wklejanie szyb	Terostat 8597 HMLC	Terostat 9097 PL HMLC	Terostat 9000 PL HMLC	Terostat 8596	Terostat 8630 HMLC	Terostat 8599 HMLC
<ul style="list-style-type: none"> <li>do wklejania szyb we wszystkich rodzajach pojazdów</li> <li>spełnia wymogi producentów pojazdów</li> </ul>						
Baza produktu	1C HMLC PUR	1C HMLC PUR, bez podkładu	1K SMP bez podkładu	1K PUR	2K HMLC PUR	1C HMLC PUR
Metoda aplikacji / Czas wklejania	Na zimno / 20 min	Na zimno / 25 min	Na zimno / 15 min	Na zimno / 25 min	Na gorąco / 30 min	Na gorąco (15 min w podgrzewaczu) / 15 min
Czas gotowości do jazdy wg wymagań amerykańskiej normy zderzeniowej FMVSS 212/ 208 (z podkładem powietrznym)	1 godzina	1 godzina	2 godziny	6 godzin	1 godzina	15 minut
Wysoki moduł sprężystości / niska przewodność elektryczna	Tak	Tak	Tak	Nie	Tak	Tak

Uszczelnianie szwów	Terostat 9100/9200	Terostat 9120 SF	Terostat 9320 SF	Terolan 53 Special
<ul style="list-style-type: none"> <li>do wszelkiego rodzaju uszczelnień karoserii</li> <li>do klejenia</li> <li>różne wymogi dotyczące lakierowania</li> </ul>				
Baza produktu	Poliuretan 1K	Polimer modyfikowany silanem	Polimer modyfikowany silanem	Guma syntetyczna
Czas naszkórkowania	ok. 35 min	Od 10 do 20 min	Od 10 do 20 min	Od 3 do 5 min
Możliwość lakierowania	Po utworzeniu naszorka	Po naszkórkowaniu do 3 dni	Po naszkórkowaniu do 3 dni	Po całkowitym wyschnięciu
Kolor	Biały / Szary / Czarny	Biały / Szary / Czarny	Szary / Czarny / Ochra	Szary / Jasnożółty

Klejenie nadwozia i części karoserii	Terokal 5055	Terostat 9220	Teromix 6700	Terokal 2444	Teroson Adhesive Spray
<ul style="list-style-type: none"> <li>do klejenia elementów karoserii</li> <li>do napraw doraźnych</li> <li>do lekkiego klejenia strukturalnego</li> </ul>					
Baza produktu	2-składnikowa żywica epoksydowa	MS polimer	2-składnikowy klej poliuretanowy	Polichloropren	Guma styrenowo butadienowa (SBR)
Właściwości klejenia	Klej strukturalny	Mocny klej elastyczny	Klej dwuskładnikowy	Wielofunkcyjny klej rozpuszczalnikowy	Wielofunkcyjny klej rozpuszczalnikowy w aerozolu
Czas odparowania / naszkórkowania / otwarcia	- / - / ok. 60 min	- / ok. 15 min / -	- / - / ok. 10 min	Od 5 do 10 min / - / -	ok. 10 min / - / -

Naprawa tworzyw sztucznych	Terokal 9225	Terokal 9225 SF	Plastic Filler	Terokal 150	Loctite® 3038	Loctite® 3090
<ul style="list-style-type: none"> <li>do wszystkich elementów z tworzyw sztucznych w pojazdach</li> <li>produkty i zestawy posiadające dopuszczenie wiodących producentów</li> </ul>						
Baza produktu	2-składnikowy poliuretan	2-składnikowy poliuretan	2-składnikowa żywica poliestrowa	Poliolefiny	2-składnikowy klej akrylowy	2-składnikowy klej cyjanoakrylowy
Aplikacja	Klejenie	Klejenie	Szpachlówka do tworzyw sztucznych	Poprawa przyczepności kleju do pow. tworzyw sztucznych	Klejenie	Klejenie
Czas otwarcia (standardowy klimat)	ok. 10 min	ok. 2 min	Od 4 do 5 min	-	ok. 4 min	od 90 do 180 sek.
Naprawiany obszar	Ponad 5 cm	Mniej niż 5 cm	Tworzywa sztuczne	Tworzywa sztuczne	Tworzywa sztuczne poliuretanowe	Szczeliny do 5 mm

Produkty uzupełniające do szyb	Terodicht Elastick	Teroson FL+	Terostat 319 Zestaw	Glass Cleaner	Loctite® 5080	Terostat 8519 P
<ul style="list-style-type: none"> <li>produkty do wklejania szyb i przygotowywania powierzchni</li> </ul>						
Baza produktu	Syntetyczna żywica i guma	Rozpuszczalnik	Zmodyfikowany ester akrylowy	Woda (nie zawiera substancji niebezpiecznych)	Guma syntetyczna	Poliuretan
Aplikacja	Szyby z gumowymi uszczelnieniami	Przygotowanie powierzchni	Klejenie lusterek wstecznych	Środek do mycia szyb i powierzchni syntetycznych	Taśma do mocowania / zakres temp. pracy od -10 do +70 °C	Podkład i aktywator do klejów do szyb
Kolor / Konsystencja	Czarny / Pasta	Bezbarwny / Płyn	Jasnoburszynowy / Płyn	Niebieski / Płyn	Szary	Czarny

Kleje błyskawiczne	Loctite® 3090	Loctite® 401	Loctite® 454	Loctite® 406	Loctite® 480
<ul style="list-style-type: none"> <li>do klejenia elementów karoserii</li> <li>do napraw doraźnych</li> <li>do lekkiego klejenia strukturalnego</li> </ul>					
Baza produktu	2-składnikowy klej cyjanoakrylowy	Cyjanoakrylowy	Cyjanoakrylowy	Cyjanoakrylowy	Cyjanoakrylowy
Właściwości klejenia	Klej błyskawiczny, żel	Klej błyskawiczny w płynie	Klej błyskawiczny, żel	Klej błyskawiczny w płynie	Klej błyskawiczny w płynie
Czas utwardzania kleju / Naszkórkowania / Otwarcia	- / - / od 90 do 180 sek.	Od 5 do 20 sek.	Od 5 do 20 sek.	Od 2 do 10 sek.	Od 20 do 50 sek.

Powłoki zabezpieczające przed odpryskami	Terotex Super 3000 Aqua	Terotex Super 3000	Road Stone Antichip
<ul style="list-style-type: none"> <li>do profesjonalnego użytku</li> <li>do napraw i konserwacji</li> </ul>			
Baza produktu	Na bazie dyspersji wodnej	Żywica syntetyczna	Żywica syntetyczna
Sprzęt	Pistolet lakierniczy	Pistolet lakierniczy	Spray
Możliwość lakierowania (standardowe warunki klimatyczne)	Między 1 a 24 godz.	Między 1 a 24 godz.	Między 1 a 24 godz.
Kolor	Czarny / Szary / Biały* (*można barwić lakierem)	Biały / Czarny	Biały / Czarny

Ochrona podwozia	Terotex Record 2000 Aqua	Terotex Record 2000	Terostat 9320 SF
<ul style="list-style-type: none"> <li>do profesjonalnego użytku</li> <li>do napraw i konserwacji</li> </ul>			
Baza produktu	Na bazie dyspersji wodnej	Kauczuk i żywica	Polimer modyfikowany silanem
Sprzęt do aplikacji	Pistolet do podwozia (UBC)	Pistolet do podwozia (UBC)	Pistolet Multi Press / Pistolet Power Line II
Możliwość lakierowania (klimat standardowy)	Między 1 a 24 godz.	Między 12 a 72 godz.	Po naszkórkowaniu do 3 dni
Kolor	Czarny	Biały / Szary / Czarny	Szary / Ochra / Czarny

Zabezpieczanie profili zamkniętych	Terotex HV 400	Terotex HV 450	Cavity Spray
<ul style="list-style-type: none"> <li>do profesjonalnego użytku</li> <li>stosowane w naprawach i przeglądach okresowych</li> </ul>			
Baza produktu	Woski i dodatki antykorozyjne	Woski na bazie wody i dodatki antykorozyjne	Woski i dodatki antykorozyjne
Sprzęt do aplikacji	Pistolet do konserwacji profili zamkniętych	Pistolet do konserwacji profili zamkniętych	Aerozol
Kolor	Beżowo-brązowy	Przezroczysty bez	Beż

Wygłuszenie hałasu	Terodem SP 300	Terodem SP 100 Alu	Terostat 9320 SF
<ul style="list-style-type: none"> <li>do wypełniania profili zamkniętych</li> <li>do wygłuszenia hałasu i drgań</li> </ul>			
Baza produktu	Bitumy / Tworzywo sztuczne	Bitumy / Tworzywo sztuczne / Folia aluminiowa	Polimer SMP
Aplikacja	Samoprzylepny	Samoprzylepny	Masa natryskowa
Wymiar panelu	Arkusze 50 x 50 cm / panele 100 x 50 cm	Arkusze 50 x 25cm	-
Kolor	Czarny	Aluminium	Szary / Ochra / Czarny

Czyszczenie i higiena	Loctite® 7850	Loctite® 7855	Loctite® Manuvo	Loctite® Hygien Spray
<ul style="list-style-type: none"> <li>do profesjonalnego użytku</li> </ul>				
Zastosowanie	Do czyszczenia rąk	Do czyszczenia rąk	Do czyszczenia rąk	Do dezynfekcji klimatyzacji
Właściwości	Na bazie wody, nieagresywny	Na bazie wody, usuwa farbę, silikon i poliuretan	Krem - zastępuje rozpuszczalnik i rozcieńczalnik	Niepalny środek dezynfekujący

Sprzęt	PowerLine II	Electraflow
<ul style="list-style-type: none"> <li>do profesjonalnego użytku</li> </ul>		
Opis	Pistolet pneumatyczny	Pistolet elektryczny, akumulatorowy
Technologia	Do aplikacji klejów i uszczelniających o niskiej do wysokiej lepkości	Doskonale do nakładania klejów i uszczelniających o wysokiej lepkości



## Henkel - dostawca rozwiązań Rozwiązania na teraz i na przyszłość

Henkel z siedzibą w Düsseldorfie, w Niemczech, zatrudnia ponad 47 000 pracowników na całym świecie. Firma jest ogólnosiwiatowym wiodącym dostawcą marek i technologii w trzech obszarach biznesowych: środków piorących i czystości, kosmetyków oraz klejów i technologii.

Wszystkie działania Henkel są realizowane zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, który od zawsze stanowił integralny element kultury firmowej. Postępowanie zgodnie z tymi zasadami jest wpisane w system naszych wartości, a dzięki naszym markom i technologiom staramy się spełnić potrzeby klientów i konsumentów, realizując przy tym strategię rozwoju. Zasada ta odnosi się do wszystkich działań operacyjnych w całym łańcuchu wartości, począwszy od surowców, poprzez produkcję i logistykę oraz wykorzystanie i utylizację naszych produktów.

Każdego dnia ludzie ze 125 krajów na świecie obdarzają marki i technologie Henkel zaufaniem, a dla nas liczy się ich zadowolenie oraz spełnianie ich oczekiwań. Dlatego też oferujemy ponadstandardową jakość obsługi, zapewniając, że posiadamy właściwych i dobrze przeszkolonych pracowników oraz odpowiednie zasoby, dzięki czemu jesteśmy w stanie rozwiązywać najtrudniejsze problemy techniczne oraz zapewniać najlepsze działanie.

Więcej informacji znajdziesz na stronie [www.loctite.pl](http://www.loctite.pl)

**Henkel Polska Sp. z o.o.**  
**Adhesive Technologies**  
**General Industry**  
ul. Piłsudskiego 41  
02-672 Warszawa  
Tel.: +48 22 56 56 200  
Fax: +48 22 56 56 222  
Infolinia: 0-801 111 222  
[www.loctite.pl](http://www.loctite.pl)

**LOCTITE®**

**Teroson**

## Karta doboru produktów

Naprawa karoserii



**Henkel**

Excellence is our Passion

