



Karta Danych Technicznych

Terostat 8519 P



Czarny podkład/aktywator podwyższający adhezję klejów/uszczelniaczy do wklejania szyb

Baza: Poliuretan

Wydanie: 26.02.2009

Charakterystyka produktu

Terostat 8519 P to czarny, wysoce płynny podkład/aktywator na bazie poliuretanu. Zawiera rozpuszczalniki. Produkt cechuje się bardzo dobrymi właściwościami krycia powierzchni oraz doskonałą stabilnością i odpornością na promieniowanie UV; nie zawiera chlorowanych węglowodorów ani substancji zapachowych.

Obszary zastosowań

Stosowanie Terostatu 8519 P jako podkładu jest niezbędne dla produktów Terostat 8596, 8597 HMLC, 8599 HMLC, 8630 2-K HMLC oraz innych poliuretanowych klejów/uszczelniaczy Teroson, aby zwiększyć ich adhezję do szkła i nadruków ceramicznych na szybach podczas wklejania szyb. Terostat 8519 P można także stosować jako aktywator do poliuretanu wstępnie nałożonego na szybę w fabryce oraz do pozostałych utwardzonych warstw klejów poliuretanowych. Podkład/aktywator Terostat 8519 P stosuje się także do zwiększania adhezji innych klejów/uszczelniaczy poliuretanowych do szkła, różnych tworzyw sztucznych i metali (przed użyciem należy przeprowadzić testy).

Dane techniczne

Kolor:	czarny
Zapach:	rozpuszczalnika
Konsystencja:	ciecz o niskiej lepkości
Gęstość:	ok. 0,98 g/cm ³
Zawartość ciał stałych:	ok. 35%
Lepkość (ASTM D 1200 Ford-Cup Nr 4):	ok. 12 sek.
Zalecana grubość warstwy:	50 µm na mokro
Czas schnięcia	ok. 2 min. (ok. 15 min dla Terostatu 8630 2K HMLC oraz dla Terostatu 8599 HMLC)
Czas aktywności podkładu na szkłe:	do 12 godzin po nałożeniu

Czas aktywności podkładu na utwardzonym kleju poliuretanowym:	do 60 minut po nałożeniu
Temperatura aplikacji:	0°C do 30°C
Zakres temperatur pracy:	-40°C do 90°C
Krótkotrwale (do 3 godzin):	120°C

Uwaga wstępna

Przed użyciem produktu konieczne należy zapoznać się z **Kartą Charakterystyki Preparatu**, która opisuje środki ostrożności i zasady stosowania produktu. Również w przypadku produktów nie objętych obowiązkiem znakowania ze względu na bezpieczeństwo pracy, należy zawsze zachować ogólne środki ostrożności związane ze stosowaniem środków chemicznych.

1. Przygotowanie powierzchni

Klejone powierzchnie muszą być suche, czyste i odtłuszczone. Szkło lub powłoki ceramiczne oraz powierzchnie lakierowane powinny zostać oczyszczone przy pomocy specjalnej ściereczki do czyszczenia Teroson lub przy pomocy zmywacza Teroson FL. W celu uzyskania optymalnej adhezji zaleca się szorstkowanie powierzchni, na którą zostanie nałożony ścieg kleju przy pomocy papieru, płótna lub włókniny ścierecznej o małej ziarnistości. Następnie szorstkowane powierzchnie należy ponownie odtłuścić przy pomocy specjalnej ściereczki do czyszczenia Teroson lub przy pomocy zmywacza Teroson FL. Świeżo przycięty ścieg kleju nie powinien być odtłuszczany, ale jeżeli nie da się tego uniknąć, wówczas po odtłuszczeniu, a przed nałożeniem podkładu lub kleju należy **odczekać minimum 30 minut**, ponieważ klejone powierzchnie muszą być całkowicie suche.

Uwaga: Nie należy nakładać podkładu na świeżo polakierowane powierzchnie, na których lakier nie został w pełni utwardzony, np. podczerwienią.

Jeżeli świeżo nałożony lakier nie jest wystarczająco utwardzony, możemy zaobserwować spadek adhezji. Należy zapoznać się z instrukcjami użycia i zasięgnąć porady dostawcy lakieru.

2. Przygotowanie

Przed użyciem należy energicznie wstrząsać aluminiowym pojemnikiem przez minimum 1 minutę. W pojemniku znajduje się stalowa kulka ułatwiająca mieszanie produktu. Po kilku potrząśnięciach kulka powinna zacząć swobodnie się przemieszczać wewnątrz opakowania.

3. Aplikacja

Terostat 8519 P nakłada się przy pomocy aplikatora (wacika wełnianego) lub pędzla. Zaleca się nakładanie podkładu w temperaturze między 0°C a 30°C. Należy nakładać ciekłą i równomierną warstwę produktu. Nierównomierna warstwa produktu może znacznie przedłużyć czas odparowywania rozpuszczalnika, a jeżeli czas odparowania rozpuszczalnika będzie zbyt krótki, może to doprowadzić do niechcianego pozostania rozpuszczalnika w produkcie. Nowa warstwa podkładu rozpuszcza warstwę nałożoną poprzednio, która już zaczęła schnąć i dlatego też powinno się unikać nakładania drugiej warstwy produktu, gdyż może mieć to negatywny wpływ zarówno na adhezję produktu, jak i na wygląd końcowy warstwy produktu.

Ważne

Ponieważ Terostat 8519 P to reaktywny produkt zawierający rozpuszczalnik, butelka powinna być zamknięta zaraz po użyciu produktu, aby zapobiec niepożądanym reakcjom. Należy także przestrzegać następujących zaleceń:

- podkład, który wyraźnie zgęstniał nie powinien być więcej stosowany.
- po otwarciu i zamknięciu butelki, podkład powinien zostać zużyty w ciągu dwóch tygodni.

Przechowywanie

Wrażliwość na mróz	nie
Zalecana temperatura przechowywania	15°C do 25°C
Dopuszczalny czas przechowywania	
Butelka aluminiowa 10 ml	18 m-cy w oryginalnym opakowaniu
Butelka aluminiowa 25 ml	18 m-cy w oryginalnym opakowaniu
Butelka aluminiowa 100 ml	12 m-cy w oryginalnym opakowaniu

Opakowania

Butelka aluminiowa 10 ml	Nr IDH 1178905
Butelka aluminiowa 25 ml	Nr IDH 1178000
Butelka aluminiowa 100 ml	Nr IDH 1178026

Zagrożenia/ zalecenia dotyczące bezpieczeństwa/ przepisy transportowe

patrz: Karta Charakterystyki Preparatu
Chemicznego

Ważne

Powyższe dane, w szczególności zalecenia dotyczące nakładania i stosowania oferowanych przez nas produktów, opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniu. Z uwagi na różne materiały oraz warunki nakładania produktu, na które nie mamy wpływu, zalecamy przeprowadzenie testów, aby upewnić się, że dany produkt nadaje się do planowanego procesu lub zastosowania. Z wyjątkiem zamierzonych działań, jakiegokolwiek zobowiązania na podstawie powyższych zaleceń lub jakichkolwiek konsultacji ustnych, są niniejszym wyraźnie wyłączone.

Niniejsza Karta Danych Technicznych zastępuje wszelkie wcześniejsze wydania.

Henkel Polska Sp. z o.o.
PL-02-672 WARSZAWA
ul. Domaniewska 41
Tel. (022) 56 56 200
Fax (022) 56 56 222
Infolinia: 0-801-111-222
Loctite.polska@pl.henkel.com
www.loctite.pl