

TEROSON PU 8519P

Październik 2017

OPIS PRODUKTU

Technologia	Poliuretan
Typ produktu	Podkład/aktywator maskujący do szkła i szkła z powłoką ceramiczną

TEROSON PU 8519P to wysoce płynny podkład/aktywator na bazie poliuretanu, zawierający rozpuszczalniki.

Produkt wyróżnia się doskonałymi właściwościami pokrywania powierzchni oraz dobrą stabilnością na promieniowanie UV.

Nie zawiera chlorowanych węglowodorów ani rozpuszczalników aromatycznych.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

TEROSON PU 8519P jest stosowany do maskowania przylączy i szyn w podgrzewanych szybach samochodowych.

Podkład/aktywator nadaje się także do zwiększania adhezji innych klejów/uszczelniaczy PUR do szkła, szkła z powłoką ceramiczną, różnych tworzyw sztucznych i metali (przed użyciem należy przeprowadzić testy).

TEROSON PU 8519P może być również stosowany jako aktywator do szkła z powłoką poliuretanową i powierzchni z pozostałości starego kleju.

TEROSON PU 8519P nadaje się też do zabezpieczenia antykorozyjnego niewielkich uszkodzeń na złączach kołnierzowych.

DANE TECHNICZNE

(Typowe wyniki badań)

Kolor	czarny
Zapach	rozpuszczalnikowy
Konsystencja	ciecz o niskiej lepkości
Masa właściwa	0,98 g/cm ³
Zawartość ciał stałych	35 %
Czas schnięcia (klej 1-składnikowy)	> 2 min.
Czas schnięcia (klej 2-składnikowy)	> 15 min.
Aktywność podkładu	do 60 min. po aplikacji
Czas otwarcia	max.8 godzin
Zakres temperatury pracy	-40 do 90 °C
krótka ekspozycja (do 3 godzin)	120 °C

OŚWIADCZENIE WSTĘPNE

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać Kartę Charakterystyki w celu uzyskania informacji o środkach ostrożności i zaleceniach dotyczących bezpieczeństwa. Także w przypadku produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, należy zawsze przestrzegać środków ostrożności i postępować zgodnie z lokalnymi przepisami bezpieczeństwa.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie, na które ma być nałożony podkład powinny być suche, odłuszczone i wolne od innych komponentów lub osadów, które osłabiałyby adhezję. Powierzchnie muszą być oczyszczone i przygotowane za pomocą TEROSON VR 10 / TEROSON VR 20. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Charakterystyki.

Przygotowanie

Przed użyciem należy energicznie wstrząsać aluminiowym pojemnikiem, przez minimum 1 minutę. Stalowa kulka znajdująca się w pojemniku wspomaga mieszanie. Po trzech lub czterech wstrząśnięciach powinna się luźno przemieszczać.

Aplikacja

TEROSON PU 8519P można nakładać cienką i równomierną warstwą filcowym aplikatorem, gąbką lub pędzlem. Wilgotna warstwa produktu powinna mieć grubość 0,025 mm. Należy odczekać przez ok. 2 minuty na odparowanie powierzchni pokrytej podkładem przed aplikacją uszczelnacza do szyb. Należy unikać ponownej aplikacji produktu na ten sam obszar, ponieważ częściowo wyschnięty podkład zostanie ponownie rozmiękczony, co może negatywnie wpłynąć na jego wygląd. Optymalna temperatura aplikacji wynosi między 0 do 30 °C. W wyjątkowych sytuacjach aplikacja może być przeprowadzona w wyższej temperaturze. Będzie to skutkowało krótszym czasem reakcji.

Ważne

Należy także przestrzegać następujących zaleceń:

- butelki z podkładem należy szczelnie zamknąć bezpośrednio po użyciu
- 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 przemarzanie	nie
Zalecana temperatura przechowywania	5 do 25 °C
Czas przydatności do użycia	do 18 miesięcy, w zależności od opakowania

Klasyfikacja

Prosimy zapoznać się z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Produktu na temat:

Klasyfikacji produktu
Regulacje transportowe
Przepisy bezpieczeństwa

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Produkt może posiadać szeroki zakres zastosowania jak również charakteryzować się odmiennym sposobem aplikacji i warunkami działania w Państwa środowisku, pozostającymi poza naszą kontrolą. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialność za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS i Henkel France SA należy dodatkowo uwzględnić, iż:

W przypadku gdyby Henkel ponosił jednak odpowiedzialność, niezależnie od podstawy prawnej, nigdy nie przekroczy ona wartości danej dostawy.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Colombiana, S.A.S. mają zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Danych Technicznych (TDS), w tym zalecenia dotyczące użycia i aplikacji produktu oparte są na naszej wiedzy i doświadczeniu w odniesieniu do tego produktu na dzień wystawienia TDS. Henkel nie ponosi odpowiedzialności za przydatność produktu do procesów produkcyjnych i warunków, w odniesieniu do których jest wykorzystywany, tak samo jak nie ponosi odpowiedzialności za zamierzone zastosowanie i rezultat działania. Stanowczo rekomendujemy przeprowadzenie własnych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Odpowiedzialność z tytułu informacji zawartych w Karcie Danych Technicznych (TDS) lub też innych pisemnych czy ustnych rekomendacjach dotyczących produktu jest wyłączona, chyba że co innego wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów dotyczących odpowiedzialność za produkt bądź zostało wyraźnie uzgodnione przez strony a także w przypadku śmierci lub uszkodzenia ciała spowodowanych naszym zaniedbaniem.

W przypadku produktów dostarczanych przez Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc., lub Henkel Canada Corporation, znajdują zastosowanie poniższe zastrzeżenia:

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Korporacja Henkel nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. **Korporacja Henkel nie uwzględni żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku. Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Henkel nie ma kontroli nad sposobami korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń.** Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Henkel. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę posługując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.

Używanie znaków firmowych

Poza wymienionymi jako niepodlegające wszystkie znaki firmowe występujące w tym dokumencie są własnością Korporacji Henkel. Znak ® wskazuje, że jest to znak handlowy zarejestrowany w urzędach patentowych USA lub innych krajów.

Referencje 0.2

Klauzula Wyłączająca Odpowiedzialność