

TEROSON PU 9161 AF

Listopad 2016

Karta danych technicznych

Możliwość lakierowania

po 5 min. up to 72 h

OPIS PRODUKTU

Technologia	2-składnikowy poliuretan, Poliuretan
Typ produktu	Pianka elastyczna
Informacje dodatkowe	Wygłusza hałas i drgania

TEROSON PU 9161 AF to dwuskładnikowa elastyczna pianka utwardzająca się w temperaturze pokojowej. TEROSON PU 9161 AF można lakierować standardowymi lakierami do nadwozi samochodowych. Produkt dostarczany jest w wygodnych podwójnych kartuszach.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

TEROSON PU 9161 AF to elastyczna pianka stosowana do wygłuszania drgań przenoszonych przez metalowe komponenty poprzez odizolowanie arkusza zewnętrznego od wewnętrznej struktury wzmacniającej, co ogranicza hałas, drgania i uciążliwość jazdy (NVH) w pojazdach.

Produkt można stosować do mocowania poszycia drzwi do prętów wzmacniających, dachu do profile dachowych, poszycia maski i bagażnika do ramy oraz wokół otworu wlewu paliwa.

Nietwardzony materiał cechuje się doskonałą odpornością na osiadanie i tworzy structure zamknięto-komórkową o 100% pamięci kształtu.

DANE TECHNICZNE

(Typowe rezultaty testów)

SKŁADNIK A

Kolor	ciemno szary
Gęstość	ok. 1,03 g/ml

SKŁADNIK B

Kolor	żółtawy
Gęstość	ok. 1,09 g/ml

Proporcje mieszania A : B

Objętościowo 1 : 1

PRODUKT PO ZMIESZANIU

(składnik A + B)

Kolor	szary
Gęstość	ok. 0,2 g/ml
Rozpoczęcie spieniania	30 do 35 sec. (23°C, 50 rh)
Ekspandowanie	ok. 300 %
Czas naskórkowania	60 do 90 sec. (23°C, 50 wilgotność względna)

Czas pełnego ekspandowania 2 min.

Czas uzyskania suchego dotyku 5 do 10 min.

Całkowite utwardzenie ok. 10-15 min

(23°C, 50% wilgotność względna)

OŚWIADCZENIE

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.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie, które mają być sklejone muszą być suche, czyste i odtłuszczone oraz wolne od pozostałości środków antyadhezyjnych.

Aplikacja

Należy zabezpieczyć wszystkie obszary przed przypadkowym kontaktem z produktem.

Kartuszę należy włożyć do odpowiedniego pistoletu do dozowania i zdjąć nakrętkę.

Następnie należy wycisnąć niewielką ilość produktu, by wypoziomować tłoki.

Należy przymocować odpowiednią dyszę mieszającą i przyciąć końcówkę tak, by uzyskać pożądaną szerokość ściegu.

Pierwsze 2 cm wyciśniętego kleju należy wyrzucić.

Produkt należy nakładać pomiędzy dwoma powierzchniami.

Jeśli produkt pozostanie w kartuszu, należy zdjąć dyszę mieszającą natychmiast po użyciu, by zapobiec cofnięciu się pianki z powrotem do kartuszy.

Dyszę należy wyrzucić, a kartuszę zamknąć nakrętką, by nadawała się do późniejszego uytku.

Utwardzanie

Utwardzanie i pienienie zachodzi w temperaturze pokojowej po zmieszaniu obu składników za pomocą miksera statycznego. Jeśli pracujesz w zimnym otoczeniu, należy podgrzać materiał do temperatury pokojowej przed użyciem (ok. 23°C).

Czyszczenie



Świeżo nałożony i nieutwardzony materiał należy usunąć suchą ściereczką, a następnie odpowiednim rozpuszczalnikiem.

Utwarzoną piankę można usunąć jedynie mechanicznie.

Klasyfikacja:

W Karcie Charakterystyki znajdują się informacje dotyczące:

Zagrożeń

Zasad transportu

Zasad bezpieczeństwa

PRZECHOWYWANIE:

Wrażliwość na przemarzanie	nie
Zalecana temperatura przechowywania	10 do 25 °C
Czas przydatności do użycia	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu

Klauzula Wylączająca Odpowiedzialność

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 odpowiedzialności 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 odpowiedzialności 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 uwzględnia 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 postępując 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 0.1