

TECHNOMELT PUR 270/7

Znany jako Purmelt RS 270/7

Kwiecień 2013

Opis produktu

TECHNOMELT PUR 270/7 ma następującą charakterystykę:

Technologia	Poliuretan
Rodzaj produktu	Klej topliwy
Zastosowanie	Obrzeże Linia prosta Softforming
Wygląd	Pakowany w miękką folię aluminiową (Opakowanie łatwe do usunięcia)

Zastosowanie

- Oklejanie krawędzi przy prędkości posuwu od 15 m/min
- Materiał obrzeża: okleina naturalna, melamina, poliester, HPL*, PCW*, ABS*, PP*

* Przydatność zależy od indywidualnej charakterystyki obrzeża i jakości jego primerowania. W przypadku grubych obrzeży należy sprawdzić przydatność wykonując próby.

Charakterystyka

- Reaktywny klej topliwy na bazie poliuretanu
- Wysoka wytrzymałość początkowa
- Chemiczne usieciowanie w czasie paru dni
- Spoina przechodzi w duroplastyczną
- Dobra wytrzymałość końcowa
- Bardzo wysoka wytrzymałość cieplna (> 150 °C) i elastyczność w niskich temperaturach
- Doskonała wodoodporność
- Tworzy szczelne spoiny
- Czysta obróbka
- Szczególnie odpowiedni do nakładania przez natrysk

Informacje techniczne

TECHNOMELT PUR 270/7:

Temperatura mięknięcia, Kofler, °C	~68
Lebkość, Brookfield -, 150 °C, mPa.s :	~30 000
Odporność termiczna, °C	>150
Testowano wg metody firmy Henkel na fornizie dębowym o grubości 0,6 ze stopniowo wzrastającą temperaturą.	
Czas wiązania wymagany do uzyskania 2 do 5 końcowej wytrzymałości spoiny, dni	

Sposób użycia

Informacja wstępna

Przed zastosowaniem należy przeczytać **Kartę Charakterystyki** dla informacji o środkach ostrożności i zaleceniach bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, ważne środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i skontaktować się z firmą Henkel w celu wsparcia analitycznego.

Wskazówki dotyczące stosowania

Temperatura pracy

Zalecana temperatura pracy:	
w topielniku, °C	120 do 140
na rolce nanoszącej klej, °C	120 do 140

Proces technologiczny

Ponieważ produkt utwardza się pod wpływem wilgotności, dlatego jego przechowywanie i obróbka muszą odbywać się w warunkach pozbawionych dostępu powietrza. Z tego powodu produkt jest dostarczany w powietrzno - szczelnych kontenerach.

Czyszczenie

Polecamy do czyszczenia po użyciu klejów PUR środek czyszczący o kolorze niebieskim TECHNOMELT PUR CLEANER 4. Usuwany klej PUR może być tylko zmiękczone przez zastosowanie takiego środka jak n-etyl pyrrolidyny (NEP) a potem należy usunąć go mechanicznie. Należy także ściśle przestrzegać instrukcji producenta maszyny.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Zawiera dwufenylometan-4,4-dzuiocyjanian. Nawet jeśli zalecana temperatura aplikacji nie jest przekraczana istnieje niebezpieczeństwo powstawania produktów szkodliwych dla zdrowia.

Z tego powodu bardzo ważne jest zamontowanie wydajnej instalacji wentylacyjnej.

W przypadku kontaktu ze skórą nie próbować odrywać. Skonsultować z lekarzem. Prosimy zapoznać się z kartą bezpieczeństwa produktu.

Przechowywanie

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w nieotwieranym, oryginalnym opakowaniu, przez okres maksymalnie do 12 miesięcy.
(w opakowaniu 2 kg do 9 miesięcy)

Klasyfikacja

W karcie charakterystyki znajdują się informacje odnośnie:

Zagrożeń

Zasad transportowania

Zasad bezpieczeństwa

Informacje dodatkowe

Klauzula Wyłączająca Odpowiedzialność

Uwaga: 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 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.

Reference 0.0