

## TECHNOMELT PUR 270/7

dawniej Purmelt RS 270/7  
Marzec 2017

### Opis produktu:

TECHNOMELT PUR 270/7 ma następującą charakterystykę:

<b>Technologia</b>	Poliuretan
<b>Rodzaj produktu</b>	Klej topliwy
<b>Zastosowanie</b>	Obrzeże Linia prosta Softforming
<b>Wygląd</b>	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\*, lite drewno

\* 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 (met. pierścienia i kuli), °C	~80
Lebkość, Brookfield -, 150 °C, mPa.s :	~40 000
Odporność termiczna, °C	>150
Testowano wg metody firmy Henkel na fornize 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 zapoznać się z Kartą Charakterystyki w celu pozyskania informacji o środkach ostrożności i bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Proszę także odnieść się do lokalnych wytycznych bezpieczeństwa i higieny pracy i w razie potrzeby skontaktować się z firmą Henkel w celu uzyskania wsparcia analitycznego.

#### Wskazówki dotyczące stosowania

##### Warunki pracy

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

Zalecana temperatura w pomieszczeniu, °C	18 do 35
------------------------------------------	----------

Zalecana wilgotność, %	30 do 60
------------------------	----------

#### Czyszczenie

Polecamy do czyszczenia po użyciu klejów PUR środek czyszczący o kolorze niebieskim TECHNOMELT PUR CLEANER 4. Do czyszczenia aplikatorów kleju zalecamy TECHNOMELT PUR CLEANER ME lub TECHNOMELT PUR CLEANER ALL-IN-1. Proszę zwrócić uwagę na zasady bezpieczeństwa stosując środki czyszczące. Należy także dokładnie przestrzegać wytycznych podanych przez producenta maszyny.

#### Zdrowie i bezpieczeństwo

Zawiera dwufenylomatan-4,4-dzuiocyanian. 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 oryginalnie szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnym i suchym miejscu.

**Okres przydatności do użycia**

Okres przechowywania (w zamkniętym, 12 oryginalnym opakowaniu), 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**

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.

Referencje 0.3