

## TEROSON UP 130

Październik 2017

### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Technologia	Nienasycony poliester
Typ produktu	Szpachlówka

TEROSON UP 130 to oryginalna bardzo twarda, wielozadaniowa pasta naprawcza odporna na wodę, wodę słoną, olej, paliwo oraz większość słabych kwasów i substancji chemicznych.

TEROSON UP 130 służy do napraw:

- zbiorników paliwa
- chłodnic
- betonu
- obudów i odlewów
- oraz wielu innych zastosowań

### OBSZARY ZASTOSOWAŃ

TEROSON UP 130 można stosować do stali, aluminium, powierzchni galwanizowanych i z włókna szklanego, miedzi oraz cyny.

### DANE TECHNICZNE

(Typowe wyniki testów)

Składnik A	
Kolor	ciemnoszary
Zapach	styrenu
Gęstość	ok. 1,81 g/cm <sup>3</sup>

Składnik B	
Kolor	czerwony
Zapach	neutralny
Gęstość	ok. 1,1 g/cm <sup>3</sup>

Po zmieszaniu (Składnik A+B)	
Objętościowe proporcje mieszania	100: 2-3
Czas otwarcia (20 °C, 50% rh)	4,5 min.
Szlifowanie	możliwe po 15 do 20 min.

### OŚWIADCZENIE

Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać Kartę Charakterystyki w celu uzyskania informacji o środkach ostrożności i zaleceniach dotyczących bezpieczeństwa. Należy także przestrzegać krajowych przepisów bezpieczeństwa dotyczących produktów niebezpiecznych.

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Powierzchnia wokół wgłębienia, zarysowania lub otworu musi być czysta, sucha, odtłuszczona i nie mogą na niej znajdować się żadne luźne cząstki.

W przypadku powierzchni skorodowanych rdzę należy usunąć aż do gołego metalu.

Cały naprawiany obszar należy zeszlifować papierem ściernym o ziarnistości 120

Nie ma konieczności usuwania lakieru wokół naprawianego obszaru o ile dobrze przylega do powierzchni.

Na koniec oszlifowane części należy oczyścić i nałożyć na nie TEROSON VR 20.

### APLIKACJA

Zastosuj ilość szpachlówki odpowiednią do wielkości naprawianego obszaru. Zmieszaj za pomocą szpachelki składniki w odpowiedniej proporcji: szpachlówka – porcja o wielkości piłki golfowej (40ml) oraz utwardzacz TEROSON UP 190 – wstęga o długości 4 do 5 cm (2 do 3 %) aż do uzyskania jednolitej barwy miksury. Po zmieszaniu szpachlówkę należy nałożyć przed upływem ok. 4,5 min. w temp. 20°C. Nałóż szpachlówkę na naprawiany obszar tak, by zagłębienie czy rysa zostały całkowicie wypełnione. Grubsze warstwy można uzyskać nakładając szpachlówkę wielowarstwowo. Powierzchnię można szlifować po upływie 15 do 20 minut w temp. pokojowej. Proces utwardzania można skrócić, stosując podgrzewacz na podczerwień (temp. powierzchniowa maks. 60°C) po upływie 10 minut od momentu nałożenia produktu.

### STORAGE

Wrażliwość na przemarzanie	nie
Zalecana temperatura przechowywania	10 do 25 °C
Czas przydatności do użycia	24 miesiące w oryginalnym opakowaniu

### KLASYFIKACJA

W Karcie Charakterystyki znajdują się informacje dotyczące:

**Zagrożeń**

**Zasad transportu**

**Zasad bezpieczeństwa**

## 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 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