

TEROSON WX 400

Known as Terotex-HV 400 Październik 2013

OPIS PRODUKTU

TEROSON WX 400 ma następujące właściwości:

Zastosowanie	Środek zapobiegający korozji
Technologia	Środek antykorozyjny do profili zamkniętych z wysoką zawartością ciał stałych
Baza	Woski, polimery i dodatki zapobiegające korozji

TEROSON WX 400 to rozpuszczalnikowy środek antykorozyjny do konserwacji profili zamkniętych o dużej zawartości ciał stałych na bazie wosków, polimerów i dodatków antykorozyjnych. Produkt jest roztworem tiksotropowym, który daje się dobrze rozpylić. Zapewnia optymalną ochronę nawet w trudno dostępnych miejscach, a także w wąskich przestrzeniach pomiędzy blachami. TEROSON WX 400 penetruje i wypiera wilgoć. Produkt charakteryzuje się dużą zawartością inhibitorów korozji.

TEROSON WX 400 podczas natryskiwania rozpyla się do postaci drobnej mgły, ma doskonałe właściwości penetracyjne, dobrze wnika w szczeliny, które mają być chronione (np. szwy spawalnicze), ale nie spływa znacząco z dolnych szwów. Materiał można również nakładać w temperaturach od 10 ° C, ale penetracja jest lepsza, gdy produkt i karoseria mają temperaturę pokojową. Po całkowitym wyschnięciu TEROSON WX 400 tworzy plastikową, wodoodporną powłokę o beżowym, przezroczystym kolorze.

OBSZARY ZASTOSOWAŃ

TEROSON WX 400 jest głównie stosowany w warsztatach naprawczych do natryskiwania w profile zamknięte karoserii pojazdów silnikowych jako dodatkowa ochrona poza istniejącymi powłokami aplikowanymi fabrycznie na karoserie nowych samochodów, jako uzupełnienie powłoki po upływie 2-3 lat oraz w ramach napraw powypadkowych. Produkt jest także stosowany jako wosk do powlekania podwozi. Po wyschnięciu produkt jest odporny na wysokie temperatury do 180°C, dzięki czemu nadaje się do aplikacji w komorze silnika.

DANE TECHNICZNE (typowe wyniki testów)

Kolor	beżowy przezroczysty
Zapach	charakterystyczny
Konsystencja	tiksotropowa
Gęstość	ok. 0,96 g/cm ³
zawartość ciał stałych	ok. 60 %
Temperatura kroplenia ciał stałych (DIN 51801)	ok. 150 °C

Oporność na osiadanie	min. 100 µm
Penetracja	>55 mm; szczelina 0,1 mm
Kompatybilność z farbami	brak trwałych zmian warstwy wierzchniej
Możliwość usunięcia po 24 godz.	suchy materiał można łatwo usunąć
zachowanie w naprawczym piecu lakierniczym (1.5 godz. @ 90°C)	nie spływa
Zachowanie w niskiej temperaturze	brak pęknięć
Grubość warstwy	40 µm
Przechowywanie	2 d -40 °C
Trzpień	70 mm Ø
Oporność na korozję	nie ulega korozji
Test mgły solnej do DIN 50021 (35°C, stężenie soli 5%, 240 godz.)	
Temperatura stosowania	15 do 25 °C
Temperatura robocza	-40 do 90 °C
Krótką ekspozycja (do 1 godz.)	120 °C

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.

APLIKACJA

Aplikacja z puszki:

TEROSON WX 400 można nakładać pistoletem HV Cup z odpowiednimi sondami. Ciśnienie aplikacji pistoletu HV Cup wynosi 2 - 4 bary. Nie nanosić na części gumowe! Po dłuższym okresie przechowywania, a także w temperaturach poniżej 10 ° C produkt wykazuje właściwości tiksotropowe. Jednak podczas natryskiwania tiksotropowość zanika - materiał po nałożeniu wykazuje więc swoje normalne właściwości.

W zależności od zabezpieczanego profilu okres suszenia może trwać do kilku dni; należy zapewnić wystarczającą wentylację podczas suszenia.



CZYSZCZENIE

TEROSON WX 400 krople można łatwo zetrzeć. Do czyszczenia suchego produktu odpowiedni jest TEROSON VR 10; większe powierzchnie można czyścić strumieniem pary. Zanieczyszczenia na pomalowanych powierzchniach należy natychmiast usunąć.

PRZECHOWYWANIE:

Wrażliwość na przemarzanie	na tak
Zalecana temperatura przechowywania	15 do 25 °C; gęściej w niższych temperaturach i przed użyciem należy doprowadzić do temperatury aplikacji
Czas przydatności do użycia	24 miesiące

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 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 postępującą 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

