

TEROSON® WX 950

Październik 2018

Opis produktu

TEROSON® WX 950 ma następującą charakterystykę:

Zastosowanie	Środek antykorozyjny do podwozi pojazdów
Technologia	Rozpuszczalnik zawierający środek antykorozyjny
Baza	Woski, polimery

TEROSON® WX 950 to rozpuszczalnikowy, beżowy środek antykorozyjny na bazie wosku i polimerów o zawartości części stałych ok. 70 %. Produkt charakteryzuje się doskonałą ciągliwością. Optymalną ochronę przed korozją uzyskamy już przy grubości warstwy 0.5 mm. Aplikacja TEROSON® WX 950 będzie czysta i będzie miała postać niewielkiej ilości mgiełki. Ponieważ TEROSON® WX 950 bazuje na polimerach i woskach, możliwe jest pokrycie powierzchni powłoką bez konieczności przykrywania części funkcjonalnych. Sucha powłoka jest twarda w dotyku, ale lekko lepka. Materiał posiada właściwości samoregenerujące.

Obszary aplikacji

TEROSON® WX 950 jest stosowany przede wszystkim do podwozi pojazdów, szczególnie do wszelkich powłok ochronnych, np. na bazie PVC, PVC/wosku, bitumu/gumy i gumy/żywic. Produkt szczególnie nadaje się do podwozi autobusów, tramwajów, samochodów dostawczych i pojazdów specjalnych.

Informacje techniczne

(Typowe wyniki testów)

Kolor	Beżowy
Zapach	Łagodny, charakterystyczny
Konsystencja	Gęsta ciecz
Gęstość	~0.97 g/cm³
Zawartość ciał stałych	70%
Temperatura kroplenia	>110 °C
Lepkość	~350 mPa.s
Zachowanie na zimnie	bez pęknięć, bez łuszczenia się
Magazynowanie	
Mandrel	
Odporność na temperaturę	
Odporność na korozję	
test mgły solnej wg DIN 50021	min. 480 godz. bez rdzy
Test klimatu wilgotnościowego DIN 50017	min. 400 godz. bez rdzy
Temperatura aplikacji	10 do 25°C
Temperatura podczas pracy	-40 do 80°C
krótka ekspozycja (do 1h)	100°C

Oświadczenie:

Przed zastosowaniem preparatu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Produktu, aby uzyskać informacje o środkach ostrożności i zaleceniach dotyczących bezpieczeństwa. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane. Także dla produktów chemicznych zwolnionych z obowiązku oznakowania, środki ostrożności zawsze powinny być przestrzegane.

Przygotowanie powierzchni

Powierzchnie, które mają być poddane działaniu TEROSON® WX 950, muszą być dokładnie oczyszczone i należy usunąć z nich rdzę. Powierzchnie muszą być suche, wolne od tłuszczu, brudu i w dużej mierze wolne od kurzu. W przypadku nowych pojazdów wosk ochronny należy oczyścić parą. W przypadku stosowania na starszych pojazdach należy zwrócić uwagę na możliwość pojawienia się rdzy, którą należy usunąć szczotką drucianą.

Zastosowanie

Aby uzyskać dobrą przyczepność i dobrą obróbkę materiału konieczne jest, aby podwozie pojazdu nie było zimne. Podczas nakładania materiału i korpusu należy zachować temperaturę 15°C.

Zastosowanie z beczek:

TEROSON® WX 950 będzie aplikowany przez natrysk bez rozpylania powietrza (metoda bezpowietrzna), co pozwala uniknąć otoczenia powietrza i zapobiec zanieczyszczeniu przez mgłę natryskową.

Aby uniknąć powstawania pustych miejsc, materiał należy natryskiwać w jednym lub dwóch miejscach na krzyż.

Zalecana grubość warstwy poniżej 1 mm.

Zalecenia dotyczące odpowiedniego sprzętu bezpowietrznego mogą zostać udzielone na życzenie.

Po wyschnięciu przez noc pojazd jest gotowy do użycia. Do ostatecznego wyschnięcia potrzeba 24- 48 godzin.

Zastosowanie z puszek 1L:

TEROSON® WX 950 należy nakładać za pomocą pistoletu Teroson-UBC z puszek 1-l; ciśnienie aplikacji ok. 4 barów.

Przed użyciem dokładnie wstrząśnij puszką.

Aby uniknąć powstawania pustych miejsc, materiał należy rozpylać na krzyż.

Na powierzchniach pionowych powłokę podwozia można nakładać w jednym etapie, aż do grubości warstwy 1 mm (mokra warstwa).

W sprzyjających warunkach atmosferycznych pojazd jest gotowy do użycia już następnego dnia po zastosowaniu.

Do końcowego suszenia potrzeba 24 - 48 godzin.



Uwaga

Nie rozpylać na złącza, silnik, napęd, wał Cardana, układ wydechowy, katalizator ani układ hamulcowy.

W przypadku natrysku bezpowietrznego należy ściśle przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i instrukcji obsługi producenta sprzętu!

Wykończenie:

TEROSON® WX 950 można łatwo usunąć benzyną lub TEROSON VR 20. Większe powierzchnie można również czyścić strumieniem pary. W związku z tym podwozia pokrytego preparatem TEROSON® WX 950 nie wolno czyścić za pomocą urządzeń czyszczących strumieniem pary, chyba że przed nałożeniem nowej powłoki konieczne jest usunięcie starej powłoki.

Warunki przechowywania

Wrażliwość na przemarzanie	Tak
Zalecana temperatura przechowywania	10 do 25°C
Dopuszczalny czas przechowywania	24 miesięcy

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 odpowiedzialność 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 użytkowania i stosowania produktu, opierają się na naszej wiedzy i doświadczeniu z produktem na dzień niniejszej TDS. Henkel nie ponosi zatem odpowiedzialności za przydatność naszych produktów do procesów produkcyjnych i warunków, w jakich są one stosowane, a także za zamierzone zastosowania i rezultaty. Zdecydowanie zalecamy przeprowadzenie własnych wcześniejszych prób w celu potwierdzenia przydatności naszego produktu. Wszelka odpowiedzialność w związku z informacjami zawartymi w Karcie Technicznej lub innymi pisemnymi lub ustnymi zaleceniami dotyczącymi danego produktu jest wykluczona, z wyjątkiem przypadków, gdy wyraźnie uzgodniono inaczej i z wyjątkiem przypadków związanych ze śmiercią lub obrażeniami ciała spowodowanymi przez nasze zaniedbanie oraz jakkolwiek odpowiedzialnością na mocy obowiązujących przepisów dotyczących obowiązkowej odpowiedzialności za produkt.

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 1.1