

TEROSON® WX 215

Styczeń 2022

Opis produktu
TEROSON® WX 215 zapewnia następujące cechy produktu:

Technologia	Środek antykorozyjny
Typ chemiczny	Wosk, dodatek antykorozyjny
Wygląd	Jasnobrazowy
Składniki	Jednoskładnikowy - nie wymaga mieszania
Lepkość	Płyn
Utwardzanie	Nie dotyczy
Zastosowanie	Antykorozja do ochrony wnętrza
Temperatura aplikacji	15 to 25°C (59 to 77°F)
Temperatura podczas pracy	-40 to 90°C (-40 to 194°F)
Krótkotrwała ekspozycja (do 1 godz.)	100°C (212°F)
Najważniejsze korzyści	- Doskonała zdolność penetracji i wnikania - Dobra odporność na temperaturę

TEROSON® WX 215 to rozpuszczalnikowy środek antykorozyjny przeznaczony do ochrony przestrzeni zamkniętych. Jest to rzadka, lekko tiksotropowa, rozpylana mgiełka, która może dotrzeć do wąskich przestrzeni dzięki rurce rozpylającej przymocowanej do nasadki. Preparat wnika w szczeliny i wypiera wilgoć. Produkt zawiera dużą ilość inhibitorów rdzy. TEROSON® WX 215 ma znakomite właściwości pełzania, dobrze wnika w przestrzenie, które mają być chronione (np. spoiny). Materiał ten można stosować nawet w temperaturach tak niskich jak 10°C (50°F), choć właściwości pełzania ulegają poprawie, jeżeli produkt i nadwozie znajdują się w temperaturze pokojowej. Po całkowitym wyschnięciu środek antykorozyjny tworzy miękką, hydrofobową powłokę o jasnobrazowym, prawie przezroczystym kolorze.

TEROSON® WX 215 stosuje się w warsztatach głównie do natryskiwania otwartych wnętrza profili, jako dodatkową ochronę poza istniejącym uszczelnianiem profili w nowych pojazdach, a także do ponownego zabezpieczania po naprawach powypadkowych. Za pomocą dołączonej głowicy natryskowej środek antykorozyjny można natryskiwać również w celu zabezpieczenia powierzchni, np. podwozia, co zapewnia wysoką ochronę przed rdzą i świeży, nowy wygląd.

Typowe Właściwości

Ciężar właściwy @ 23°C	0.72
Temperatura kroplenia ciała stałego, DIN 51801, °C	60
Substancje stałe, %	40
Mgiełka solna, DIN 50021, godz	240
Odporność na spływanie, µm	100
Penetracja, mm	20
Suszenie farby, 1.5 hours @ 60°C	-
Odporność na korozję, Badanie	

INFORMACJE OGÓLNE
Ten produkt nie jest zalecany do stosowania w systemach z czystym tlenem i/lub bogatych w tlen i nie powinien być wybierany jako uszczelniacz do chloru lub innych silnych materiałów utleniających.

Informacje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z tym produktem można znaleźć w Karcie Charakterystyki Produktu (SDS).

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Sposób użycia

Przygotowanie powierzchni

- Wszelkie elementy wykończenia i osłony powinny zostać usunięte. Wszelka rdza powinna zostać usunięta w miarę możliwości.
- Do spryskiwania trudno dostępnych miejsc (np. półpustych stref, takich jak drzwi itp.) stosuje się specjalną głowicę natryskową z rurką. Materiał powinien mieć temperaturę pokojową podczas stosowania.
- Jeżeli materiał jest przechowywany przez dłuższy czas i temperatura jest niższa niż 15°C, staje się on bardziej tiksotropowy.

Zastosowanie

- Przed użyciem puszkę należy energicznie wstrząsnąć, aż do momentu, gdy usłyszysz ruch kulki.
- Części ciała należy spryskiwać równomiernie, trzymając puszkę w pozycji pionowej.
- Podczas używania rurki natryskowej należy nią powoli poruszać, wykonując przy tym ruchy okrężne, tak aby pokryć wszystkie kierunki.
- Głowica natryskowa z dyszą o okrągłym strumieniu umożliwia dokładne i równomierne pokrycie powierzchni np. podwozia pojazdu, co zapewnia doskonały wygląd.
- Lekkie spryskanie gumowych i plastikowych części sprawia, że wyglądają one wyraźnie świeżo.

Czyszczenie

- Każdy wyciek TEROSON® WX 215 można łatwo zetrzeć.
- TEROSON® WX 215 nadaje się do czyszczenia materiałów częściowo wysuszonych.
- Wszelkie zachłapania powierzchni malowanych należy natychmiast usuwać.



Srodki ostrożności dotyczące obchodzenia się z produktem

Z produktem należy obchodzić się w sposób właściwy dla materiałów wysoce łatwopalnych i zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami. Rozpuszczalnik może oddziaływać na niektóre tworzywa sztuczne i powłoki. Przed użyciem zaleca się sprawdzenie kompatybilności wszystkich powierzchni.

Przechowywanie:

Produkt przechowywać w nieotwartym opakowaniu, w suchym miejscu. Informacje dotyczące przechowywania mogą być podane na etykiecie opakowania produktu.

Optymalne przechowywanie: od 15°C do 25°C. Przechowywanie w temperaturze poniżej 15°C lub powyżej 25°C może niekorzystnie wpłynąć na właściwości produktu.

Materiał wyjęty z pojemników może ulec zanieczyszczeniu w trakcie użycia. Nie należy zwracać produktu do oryginalnego opakowania. Henkel Corporation nie może ponosić odpowiedzialności za produkt, który został zanieczyszczony lub był przechowywany w warunkach innych niż wcześniej wskazane. Jeżeli potrzebne są dodatkowe informacje, prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem Henkla.

Specyfikacja produktu

Dane techniczne zawarte w niniejszym dokumencie służą wyłącznie jako odniesienie i nie stanowią specyfikacji produktu. Specyfikacje produktu znajdują się w Świadectwie analizy lub prosimy o kontakt z przedstawicielem Henkla.

Aprobaty i certyfikaty

W celu uzyskania stosownego zatwierdzenia lub certyfikatu tego produktu prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Henkel

Zakresy danych

Dane zawarte w niniejszym dokumencie mogą być podawane jako wartość typowa. Wartości opierają się na rzeczywistych danych testowych i są okresowo weryfikowane.

Zakresy temperatury/wilgotności: 23°C / 50% RH = 23±2°C / 50±5% RH

Przeliczniki

(°C x 1,8) + 32 = °F

kV/mm x 25,4 = V/mil

mm / 25,4 = cale

µm / 25,4 = mil

N x 0,225 = funt

N/mm x 5,71 = funt/cal

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

N-m x 8,851 = funt-cal

N-m x 0,738 = funt-ft

N-mm x 0,142 = uncja-cal

mPa-s = cP

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

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 zaniechanie 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