

Karta techniczna

Conseal Touch-Up



Charakterystyka wyrobu

Conseal Touch-up jest szybko schnącą, grubopowłokową farbą akrylową stosowaną jako powłoka gruntowa i nawierzchniowa.

Zastosowanie

Łatwa w stosowaniu, uniwersalna farba gruntowo/nawierzchniowa do wszechstronnego stosowania, bezpośrednio na stal i inne metale lub jako powłoka renowacyjna. Jednoskładnikowa, grubopowłokowa farba, która dostępna jest w szerokim asortymencie kolorów.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	75	120	120
Grubość warstwy (µm)	150	245	245
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	6,5	4,1	4,1

Właściwości fizyczne

Kolor według karty kolorów oraz systemu Multicolor (MCI)

Zawartość ci stałych 49 ± 2
% obj.

Temperatura zapłonu 25°C ± 2 (Setaflash)

VOC 440 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

Połysk Półpołysk

Zachowanie połyski Dobre

Odporność na cieranie Dobre

Odporność na Dobre

rozpuszczalniki

Odporność chemiczna Dobre

Elastyczność Dobre

*Pomiar wg ISO 3233 : 1998 (E)

Przygotowanie powierzchni

Podłoże czyste, suche, wolne od wszelkich zanieczyszczeń. Powierzchnia powinna być przygotowana i oceniana według ISO 8504.

Stal nieogruntowana

Czyszczenie mechaniczne do min. St 2, usunięta zgorzelina walcownicza (ISO 8501-1:2007). Lepsze przygotowanie podłoża (obróbka strumieniowo-ciepła do Sa 2½) zwiększa trwałość powłoki.

Powierzchnia malowana

Czysta, sucha i nie zniszczona powłoka kompatybilnego gruntu. Więcej informacji można uzyskać w najbliższym oddziale firmy Jotun. Przy renowacji z uyciem strumienia wody pod bardzo wysokim ciśnieniem, czyszczenie do WJ2 (NACE No.5/SSPC-SP 12) lub czyszczenie narzędziami z napędem mechanicznym do min. St 2 miejsc skorodowanych.

Inne podłoże

Powłoka może być stosowana na innym podłożu. Więcej informacji można uzyskać w najbliższym oddziale firmy Jotun.

Warunki podczas malowania

Temperatura podłoża co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk	Natrysk bezpowietrzny - farba musi być rozcieńczona 5-10 % rozcieńczalnikiem Jotun Thinner No. 7.
Pędzel	Stosować odpowiedni pędzel. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.
Wałek	Może być stosowany, ale nie jest zalecany do nakładania pierwszej warstwy przeciwkorozyjnej. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.)	wyrób jednoskładnikowy.
Rozcieńczalnik/zmywacz	Jotun Thinner No. 7
Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrznym	
Ciężenie w dyszy	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
średnica dyszy	0.45-0.66 mm (0.018-0.026").
Kąt natrysku dyszy	40 - 65°
Filtr	należy sprawdzić, czy filtry są czyste.

Czas schnięcia

Czas schnięcia zależy od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubości i ilości powłok. Podane wartości są typowe dla:

- Dobrej wentylacji (warunki zewnętrzne lub swobodny przepływ powietrza)
- Typowej grubości powłoki
- Jednej powłoki na podłożu obojętnym.

Temperatura podłoża	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	40 min	30 min	20 min	15 min
Całkowite wyschnięcie	17 h	11 h	10 h	6 h
Ponowne malowanie, min.	3	2,5	2	1,5

Powyższe informacje należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas schnięcia może ulec zmianie w zależności od grubości powłoki, warunków wentylacji, wilgotności powietrza, istniejącego systemu malarskiego oraz wymagań mechanicznych powłoki, przydatności do transportu pomalowanego elementu, itp. Wymagania dotyczące konkretnego systemu powłokowego mogą być przedstawione oddzielnie z uwzględnieniem rzeczywistych warunków.

Zalecany system malarski

1) Conseal Touch-up lub	1 x 120 µm	(grubo powłoki)
2) Barrier 77 Conseal Touch-up	1 x 40 µm 1 x 75 µm	(grubo powłoki) (grubo powłoki)

Może być specyfikowany inny system, w zależności od przeznaczenia

Przechowywanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i ognia. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte.

Przygotowanie

Ostro nie obchodzi się z produktem. Starannie wymieszać przed użyciem.

Opakowanie

5 litrowe puszk
lub
20 litrowe puszk

Opakowania mogą być różne w innych krajach, w zależności od lokalnych przepisów.

BHP

Należy zwrócić uwagę na ostrzeżenia umieszczone na pojemniku. Stosować w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdychać par i mgły produktu. Unikać kontaktu ze skórą. W przypadku zanieczyszczenia skóry, należy natychmiast usunąć materiał odpowiednim rodkiem zmywającym, mydłem i wodą. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody i natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.

Szczegółowe informacje dotyczące BHP przy stosowaniu produktu znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

UWAGA

Informacje w Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w oparciu o badania laboratoryjne i do wiadzenia praktyczne. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolę, możemy gwarantować jedynie jako wyrobu jako takiego. Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.

Jotun jest firmą o zasięgu światowym, posiadającą fabryki, biura sprzedaży i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 23. 1 2008 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE