

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 gruntowa / 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 cząstek stałych % obj.	49 ± 2
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 rozpuszczalniki	Dobre
Odporność chemiczna	Dobre
Elastyczność	Dobre

*Pomiar wg ISO 3233 : 1998 (E)

Przygotowanie powierzchni

Podło e czyste, suche, wolne od wszelkich zanieczyszcze . Powierzchnia powinna by przygotowana i oceniana według ISO 8504.

Stal niegruntowana

Czyszczenie mechaniczne do min. St 2, usuni ta zgorzelina walcownicza (ISO 8501-1:2007). Lepsze przygotowanie podło a (obróbka strumieniowo- cierna do Sa 2½) zwi ksza trwało powłoki.

Powierzchnia malowana

Czysta, sucha i nie zniszczona powłoka kompatybilnego gruntu. Więcej informacji mo na uzyska w najbliższym oddziale firmy Jotun. Przy renowacji z u yciem strumienia wody pod bardzo wysokim ci nieniem, czyszczenie do WJ2 (NACE No.5/SSPC-SP 12) lub czyszczenie miejsc skorodowanych narz dziami z nap dem mechanicznym do min. St 2.

Inne podło e

Powierzchnie aluminiowe i ze stali ocynkowanej: odtłuszczenie oraz lekkie przetarcie lub omiecenie piaskiem.

Powłoka mo e by stosowana na innym podło u. Wi cej informacji mo na uzyska w najbli szym oddziale firmy Jotun.

Warunki podczas malowania

Temperatura podło a co najmniej 3°C powy ej punktu rosy otaczaj cego powietrza; pomiar temperatury i wilgotno ci wzgl dnej powietrza wykona w pobli u podło a. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkni tej, aby zapewni prawidłowe schni cie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk	Natrysk bezpowietrzny - farba musi by rozcie czona 5-10 % rozcie czalnikiem Jotun Thinner No. 7.
P dzel	Stosowa odpowiedni p dzel. Nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.
Wałek	Mo e by stosowany, ale nie jest zalecany do nakładania pierwszej warstwy przeciwkorozyjnej. Nale y uzyska specyfikowana grubo powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.)	wyrób jednoskładnikowy.
Rozcie czalnik/zmywacz	Jotun Thinner No. 7
Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrznym	
Ci nienie w dyszy	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
rednica dyszy	0.45-0.66 mm (0.018-0.026").
K t natrysku dyszy	40 - 65°
Filtr	nale y sprawdzi , czy filtry s czyste.

Czas schni CIA

Czas schni CIA 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 godz	11 godz	10 godz	6 godz
Ponowne malowanie, min.	3	2,5	2	1,5

Powyższe informacje należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas schni CIA 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	1 x 40 µm	(grubo powłoki)
Conseal Touch-up	1 x 75 µm	(grubo powłoki)

Może być specyfikowany inny system, w zależności od przeznaczenia

Przechowywanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym, chłodnym, 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

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 zawarte w tej Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą opartą na badaniach laboratoryjnych i doświadczeniu praktycznym. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jakość produktu. Zastrzegamy także prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia. Dopuszcza się wprowadzenie niewielkich zmian w produkcie odpowiadających wymogom krajowym. W przypadku wystąpienia niezgodności, obowiązująca jest wersja angielska (UK).

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

WYDANO 20. 3 2012 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE