

Karta techniczna

Penguard Tie Coat 100



Charakterystyka wyrobu

Penguard Tie Coat 100 jest dwuskładnikow farb przeciwkorozyjn , utwardzan poliamidem.

Zastosowanie

Jako warstwa wi ca (szczepna)/uszczelniaj ca i poprawiaj ca przyczepno na powierzchniach pokrytych nieorganicznym gruntem krzemianowo-cynkowym.

Grubo powłoki, wydajno

	Min.	Max.	Typowa
Grubo powłoki (µm)	30	50	35
Grubo warstwy (µm)	70	120	85
Wydajno teoretyczna (m ² /l)	14	8,4	12

Własno ci fizyczne

Kolor	czerwony
Zawarto cz ci stałych % obj.	42 ± 2
Temperatura zapłonu	25°C ± 2 (Setaflash)
VOC	480 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysek	Półpołysek
Odporno na wod	Bardzo dobre
Odporno na cieranie	Bardzo dobre
Odporno na rozpuszczalniki	Doskonałe
Odporno chemiczna	Doskonałe
Elastyczno	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.

Powierzchnia malowana

Czysta i utwardzona powłoka gruntu krzemianowo-cynkowego (test MEK).

Inne podłoże

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

Warunki podczas malowania

Minimalna temperatura podłoża 5°C i co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otoczącego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie. Powłoka nie powinna być narażona na obciążenia chemiczne, mechaniczne oraz olej przed utwardzeniem

Metoda aplikacji

Natrysk Stosować natrysk bezpowietrzny lub powietrzny.

Przebieg Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 2 : 1

Mieszanie 2 części komp. A (baza) dokładnie wymieszać z 1 częścią komp. B (utwardzacz)

Wstępne przereagowanie 30 minut.

Przydatność do stosowania (23°C) 4 godziny (w wyższej temp. czas krótszy.)

Rozcieńczalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 17

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

Ciężkość w dyszy 15 MPa (150 kp/cm² 2100 psi)

Średnica dyszy 0.018" (0.46 mm)

Kąt natrysku dyszy 40-80°

Filtr należy sprawdzić, czy filtry są czyste.

Uwaga Rozcieńczalnik powinien być dodany po zmieszaniu składników. Przy szczególnie trudnym podłożu można dodać 30% rozcieńczalnika, aby zlikwidować "gazowanie" powłoki krzemianowo-cynkowej.

Czas schnięcia

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

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

Utwardzacz standardowy

Temperatura podłoża	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	2 h	1 h	0,5 h
Całkowite wyschnięcie	14 h	6,5 h	3 h
Pełne utwardzenie	14 d	7 d	3 d
Ponowne malowanie, min.	18 h	6 h	3 h
Ponowne malowanie, max. ¹			

1. Podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń, produktów kredowania usunięte.

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

Resist 78 lub Resist 86	1 x 60 µm	(grubo powłoki)
Penguard Tie Coat 100	1 x 35 µm	(grubo powłoki)
Jotamastic 80/87	1 x 200 µm	(grubo powłoki)
Hardtop AS/XP	1 x 50 µm	(grubo powłoki)

Możliwe jest specyfikowanie innego systemu, 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

19,5 litrowy zestaw: 13 litrów komp. A (baza) w 20 litrowym opakowaniu i 6,5 litra komp. B (utwardzacz) w 10 litrowym opakowaniu.

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. Dopuszczalne są wprowadzenie niewielkich zmian w produkcie odpowiadających wymogom krajowym. W przypadku wystąpienia w tekście niezgodności, obowiązująca jest wersja angielska (UK).

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 4. 4 2012 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE