

Karta techniczna

PENGUARD TIE COAT 100



Charakterystyka wyrobu

Penguard Tie Coat 100 jest dwuskładnikowa przeciwkorozyjna farba utwardzana poliamidem.

Zastosowanie

Jako uszczelniacz i powłoka poprawiająca przyczepność na powierzchni pokryte gruntem krzemianowo-cynkowym.

Grubość powłoki, wydajność

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

Własności fizyczne

Kolor	czerwony
Zawartość części stałych % obj.	42 ± 2
Temperatura zapłonu	25°C ± 2 (Setaflash)
VOC	480 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Polysk	Półpolysk
Odporność na wodę	Bardzo dobre
Odporność na scieranie	Bardzo dobre
Odporność na rozpuszczalniki	Doskonale
Odporność chemiczna	Doskonale
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.

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 otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza wykonać 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 pełnym utwardzeniem

Metoda aplikacji

Natrysk Stosować natrysk bezpowietrzny lub powietrzny.
Pedzel Zalecany przy zaprawkach i małej powierzchni, należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 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 bezpowietrznym
Ciśnienie 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 są 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, produkty 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	(grubosc powloki)
Penguard Tie Coat 100	1 x 35 µm	(grubosc powloki)
Jotamastic 87	1 x 200 µm	(grubosc powloki)
Hardtop AS	1 x 50 µm	(grubosc powloki)

Moze byc specyfikowany inny system, w zaleznosci od przeznaczenia

Przechowywanie

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

Przygotowanie

Ostrożnie obchodzic sie z produktem. Starannie wymieszac przed uzyciem.

Opakowanie

20 litrowy zestaw: 13 litrów komp. A (baza) w 20 litrowym opakowaniu i 6.5 litra komp. B (utwardzacz) w 10 litrowym opakowaniu.
Opakowania moga byc różne w innych krajach, w zaleznosci od lokalnych przepisów.

BHP

Nalezy zwrócić uwagę na ostrzeżenia umieszczone na pojemniku. Stosowac w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdychac par i mgly produktu. Unikac kontaktu ze skóra. W przypadku zanieczyszczenia skóry, nalezy natychmiast usunac material odpowiednim srodkiem zmywajacym, mydlem i woda. W przypadku zanieczyszczenia oczu przemyc duza iloscia wody i natychmiast zwrócić sie o pomoc lekarska.

Szczegółowe informacje dotyczace BHP przy stosowaniu produktu znajduja sie w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

UWAGA

Informacje w Karcie Technicznej podane sa zgodnie z nasza najlepsza wiedza w oparciu o badania laboratoryjne i doswiadczenia praktyczne. Poniewaz wyrób nie zawsze stosowany jest pod nasza kontrola, mozemy gwarantowac jedynie jakosc wyrobu jako takiego. Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.

Head Office & Nordic	Europa	Middle East	Poludniowo-wschodnia Azja
Jotun A/S	Jotun Paints (Europe) Ltd.	Jotun U.A.E Ltd. LLC.	Jotun (Singapore) Pte. Ltd.
P.O. Box 2021	Stather Road, Flixborough	Al Quoz Industrial Area	No 11-15, Sixth Lok Yang Road
N-3248 Sandefjord	North Lincolnshire DN15 8RR	P.O Box 3671	Jurong
Norway	United Kingdom	Dubai U.A.E	Singapore 628 111
Phone +47 33 45 70 00	Phone +44 172 44 00 000	Phone +971 4 3 39 50 00	Phone +65 6265 4711
Fax +47 33 46 46 13	Fax +44 172 44 00 100	Fax +971 4 3 38 06 66	Fax +65 6265 7484

Jotun jest firma o zasiegu swiatowym, posiadajaca fabryki, biura sprzedazy i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 24. 11 2005 JOTUN

POWYZSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE