

Karta techniczna

Tankguard Storage



Charakterystyka wyrobu

Tankguard Storage jest dwuskładnikowa, grubopowłokowa farba fenolowo-epoksydowa, odporna w szerokim zakresie na chemikalia i rozpuszczalniki.

Zastosowanie

Do ochrony przeciwkorozyjnej wewnętrznych powierzchni stalowych zbiorników magazynowych, jako powłoka odporna na szereg chemikaliów, również rop naftowych, rozpuszczalniki alifatyczne i aromatyczne oraz inne.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	100	200	125
Grubość warstwy (µm)	160	320	200
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	6,3	3,2	5

Właściwości fizyczne

Kolor czerwony, czerwony jasny, szary jasny

Zawartość cząstek stałych 63 ± 2
% obj.

Temperatura zapłonu 28°C ± 2 (Setaflash)

VOC 2,5 lbs/gal (300 gram/ltr.) USA-EPA Metoda 24
310 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

Połysk Mat

Odporność na wodę Bardzo dobre

Odporność na rozpuszczalniki Doskonale

Odporność chemiczna Doskonale

Elastyczność Do 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 niegruntowana

Czystość: Obróbka strumieniowo-ciepna do min. Sa 2 ½ (ISO 8501 1:2007). Stosować odpowiednie ścierniwo do osiągnięcia chropowatości o profilu Po rednim G (50 - 85 µm, Ry5) (ISO 8503-2).

Inne podłoża

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

Warunki podczas malowania

Minimalna temperatura podłoża 10°C i co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności względnie 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.
Przeznaczenie Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 6,5 części komponentu A (baza) dokładnie wymieszać z 1 częścią komponentu B (utwardzacz)

Wstępne przereagowanie 20 minut.
Przydatny do stosowania (23°C) 4 godziny (w wyższej temperaturze czas krótszy)

Rozcieńczalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 23

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

Ciśnienie w dyszy 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi)
Rednica dyszy 0.46-0.69 mm (0.018-0.027")
Kąt natrysku dyszy 40-80°
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	10°C	15°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	15 h	12 h	4 h	2 h
Całkowite wyschnięcie	24 h	20 h	10 h	4 h
Pełne utwardzenie	- d	14 d	7 d	3 d
Ponowne malowanie, min.	24 h	20 h	10 h	4 h
Ponowne malowanie, max. ¹	30 d	30 d	30 d	30 d

1. Podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń i produktów kredowania. Jeśli maksymalny czas do nakładania kolejnej warstwy został przekroczony, należy skontaktować się z firmą Jotun.
2. W celu uzyskania pełnej odporności farby, należy zapewnić 14-dniowy okres jej utwardzania przy temperaturze minimum 15°C.

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

Tankguard Storage 2 x 125 µm (grubo powłoki)

Mo e by specyfikowany inny system, w zale no ci od przeznaczenia

Przechowywanie

Produkt musi by przechowywany zgodnie z obowi zuj cymi przepisami. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od ródeł ciepła i ognia. Pojemniki powinny by szczelnie zamkni te.

Przygotowanie

Ostro nie obchodzi si z produktem. Starannie wymiesza przed u yciem.

Opakowanie

20 litrowy zestaw: 16.3 litra komp. A (baza) w 20 litrowym opakowaniu i 2.5 litra komp. B (utwardzacz) w 3 litrowym opakowaniu.

BHP

Nale y zwróci uwag na ostrze enia umieszczone na pojemniku. Stosowa w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdycha par i mgły produktu. Unika kontaktu ze skór . W przypadku zanieczyszczenia skóry, nale y natychmiast usun materiał odpowiednim rodkiem zmywaj cym, mydłem i wod . W przypadku zanieczyszczenia oczu przemy du ilo ci wody i natychmiast zwróci si o pomoc lekarsk .

Szczegółowe informacje dotycz ce BHP przy stosowaniu produktu znajduj si w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

UWAGA

Informacje w Karcie Technicznej podane s zgodnie z nasz najlepsz wiedz w oparciu o badania laboratoryjne i do wiadczenia praktyczne. Poniewa wyrób nie zawsze stosowany jest pod nasz kontrol , mo emy gwarantowa jedynie jako wyrobu jako takiego. Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.

Jotun jest firm o zasi gu wiatowym, posiadaj c fabryki, biura sprzeda y i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 29. 1 2008 JOTUN
POWY SZE WYDANIE ZAST PUJE POPRZEDNIE