

Karta techniczna Tankguard CV



Charakterystyka wyrobu

Tankguard CV jest grubopowłokow farb epoksydow , charakteryzuj c si wysok przewodno ci . Jest w szerokim zakresie odporna na działanie chemikaliów i rozpuszczalników.

Zastosowanie

Na wewn trzne powierzchnie zbiorników, w których wymagana jest powłoka antystatyczna.

Grubo powłoki, wydajno

	Min.	Max.	Typowa
Grubo powłoki (µm)	125	200	150
Grubo warstwy (µm)	250	400	300
Wydajno teoretyczna (m ² /l)	4	2,5	3,3

Własno ci fizyczne

Kolor	czarny
Zawarto cz ci stałych % obj.	50 ± 2
Temperatura zapłonu	25°C ± 2 (Setaflash)
VOC	390 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Mat
Odporno na wod	Bardzo dobre
Odporno na cieranie	Bardzo dobre
Odporno na rozpuszczalniki	Doskonale
Odporno chemiczna	Doskonale

*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

Czysto : Obróbka strumieniowo- cierna do min. Sa 2 ½ (ISO 8501 1:2007).Stosowa odpowiednie cierniwo do osi gni cia chropowato ci o profilu Po rednim G (50 - 85 µm, Ry5) (ISO 8503-2).

Inne podło e

Powłoka mo e by stosowana na innym podło u. Wi cej informacji mo na uzyska w najbli szym 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 względniej 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 Stosowana 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.) 4 : 1

Mieszanie 4 części komponentu A (baza) dokładnie wymieszać z 1 częścią komponentu B (utwardzacz) na ½ godziny przed użyciem

Przydatno do stosowania (23°C) 8 godzin (w wyższej temperaturze czas krótszy)

Rozcieńczalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 23

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

- Ciężkość w dyszy** 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi)
- Średnica dyszy** 0.46-0.69 mm (0.018-0.027")
- Temperatura natrysku dyszy** 40-80°C
- 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.

Utwardzacz zwykły

Temperatura podłoża	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	7 h	3,5 h	2 h
Całkowite wyschnięcie	24 h	6 h	4 h
Pełne utwardzenie	14 d	7 d	3 d
Ponowne malowanie, min.	24 h	12 h	6 h
Ponowne malowanie, max. ¹	12 d	7 d	4 h

1. Przed aplikacją, podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń oraz produktów kredowania. Jeśli maksymalny czas do nakładania kolejnej warstwy został przekroczony, należy skontaktować się z firmą Jotun.

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 CV 2 x 150 µm (grubość powłoki)

Tankguard CV

Strona 2 / 3

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

20 litrowy zestaw: 16 litrów komp. A (baza) w 20 litrowym opakowaniu i 4 litry komp. B (utwardzacz) w 5 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 środkiem 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 wiadomości praktycznej. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, nie 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 29. 1 2008 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE