

Karta techniczna

Vinyguard Silvergrey 88



Charakterystyka wyrobu

Vinyguard Silvergrey 88 jest szybko schnącym, modyfikowanym farbą winylową.

Zastosowanie

Jako przekładka / warstwa uszczelniająca w systemie farb przeciwporostowych spełniających wymagania Konwencji IMO (AFS/CONF/26). Jako grunt do prac naprawczych może być stosowana na konstrukcjach stalowych pod powłoki alkiidowe i akrylowe.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	35	100	80
Grubość warstwy (µm)	95	260	210
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	10,9	3,8	4,8

Uwagi

Jeżeli używana jest jako warstwa uszczelniająca o grubości 35 µm suchej powłoki, konieczne może być dodanie 5 - 10% rozcieńczalnika.

Normy w Hong Kongu: Kategoria farb: - Uszczelniające powłoki przeciwporostowe; Zawartość lotnych związków organicznych VOC 540 g/l HK EPD Metoda (Gotowe do użycia); Wolne związki chemiczne - nie występują; Ciężar właściwy: 1.14 g/l;

Wartości VOC i ciężaru właściwego podane są jako typowe, mogą się zmieniać w przypadku innych kolorów

Właściwości fizyczne

Kolor	aluminiowy, czerwono-aluminiowy
Zawartość ciał stałych % obj.	38 ± 2
Temperatura zapłonu	28°C ± 2 (Setaflash)
VOC	530 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Mat
Odporność na wodę	Bardzo dobre
Odporność na cieranie	Dobre
Odporność na rozpuszczalniki	Ograniczone
Odporność chemiczna	Dobre
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.

Stal niegruntowana

Obróbka strumieniowo-ciepła do Sa 2½ (ISO-8501-1:2007). W zależności od warunków eksploatacji dopuszcza się czyszczenie mechaniczne do min. St 2 (ISO 8501-1:2007).

Stal z gruntem czasowej ochrony

Czysta, sucha i nie zniszczona powłoka zaakceptowanego gruntu czasowej ochrony.

Powierzchnia malowana

Czysta, sucha i nie zniszczona powłoka kompatybilnego gruntu. Więcej informacji można uzyskać w najbliższym oddziale firmy Jotun.

Inne podłoże

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

Warunki podczas malowania

Temperatura podłoża co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk Stosowana natrysk bezpowietrzny lub powietrzny.

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

Wałek Może być zastosowany przy małej powierzchni, ale nie jest zalecany do nakładania pierwszej warstwy przeciwkorozyjnej; należy uzyskać specyfikowaną grubość 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	0.46-0.69 mm (0.018-0.027")
K t natrysku dyszy	40-80°
Filtr	nale y sprawdzi , czy filtry s czyste.

Czas schni cia

Czas schni cia zale y od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubo ci i ilo ci powłok. Podane warto ci s typowe dla:

- Dobrej wentylacji (warunki zewn trzne lub swobodny przepływ powietrza)
- Typowej grubo ci powłoki
- Jednej powłoki na podło u oboj tnym.

Temperatura podło a	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	30 min	20 min	15 min	10 min
Całkowite wyschni cie	4 godz	3 godz	2 godz	1.5 godz
Ponowne malowanie, min. ¹	4 godz	3 godz	2 godz	2 godz
Ponowne malowanie, max. ²				

Powy sze informacje nale y traktowa jako wskazówki. Rzeczywisty czas schni cia mo e ulec zmianie w zale no ci od grubo ci powłoki, warunków wentylacji, wilgotno ci powietrza, istniej cego systemu malarskiego oraz wymaga mechanicznych powłoki, przydatno ci do transportu pomalowanego elementu, itp. Wymagania dotycz ce konkretnego systemu powłokowego mog by przedstawione oddzielnie z uwzgl dnieniem rzeczywistych warunków.

Zalecany system malarski

Poni ej linii wodnej:

Vinyguard Silvergrey 88 **3 x 80 µm** **(grubo powłoki)**

Powy ej linii wodnej:

Vinyguard Silvergrey 88 **2 x 80 µm** **(grubo powłoki)**

Pioner Topcoat 1 x 50 µm (grubo powłoki)

Pilot II 1 x 40 µm (grubo powłoki)

systemy farb przeciwporostowych:

patrz zalecenia zawarte w kartach katalogowych farb przeciwporostowych.

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

Przechowywanie

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

Przygotowanie

Ostro nie obchodzi się z produktem. Starannie wymiesza przed użyciem.

Opakowanie

20 litrowe opakowanie

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 w tekście niezgodności, obowiązuje 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 19. 4 2012 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE