

Karta techniczna

Ultra Topcoat



Charakterystyka wyrobu

Ultra Topcoat jest akrylowo modyfikowany, nawierzchniowy, szybko schnący farb alkidowy z połyskiem, zawierający rozpuszczalniki aromatyczne.

Zastosowanie

Jako powłoka nawierzchniowa na konstrukcje stalowe i z innych metali, posiadająca wysoki połysk i odznaczająca się stabilnością koloru. Kolory z tej samej bazy systemu MCI mają półpołysk.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	30	40	35
Grubość warstwy (µm)	65	90	80
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	15	11,3	12,8

Właściwości fizyczne

Kolor	wg karty kolorów oraz systemu Multicolor (MCI)
Zawartość ciał stałych	46 ± 2
% obj.	37 ± 2 czarny
Temperatura zapłonu	25°C ± 2 (Setaflash)

VOC 480 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

Połysk	Błyszczący
Zachowanie połyski	Dobre
Odporność na wodę	Ograniczone
Odporność na cieranie	Ograniczone
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, sucha i nie zniszczona powłoka kompatybilnego gruntu. Więcej informacji można uzyskać w najbliższym oddziale firmy Jotun.

Inne podłoża

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	Stosowany natrysk bezpowietrzny lub powietrzny.
Pędzel	Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.
Wałek	Może być stosowany; należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.)	wyrób jednoskładnikowy.
Rozcieńczalnik/zmywacz	Jotun Thinner No. 7
Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrznym	
Ciężnienie w dyszy	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.)
Średnica dyszy	0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021")
Kąt natrysku dyszy	40 - 80°
Filtr	należy sprawdzić, czy filtry są czyste.

Czas schnięcia

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

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

Temperatura podłoża	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	60 min	30 min	20 min	15 min
Całkowite wyschnięcie	5 h	3 h	3 h	2 h
Pełne utwardzenie ¹				
Ponowne malowanie, min.	7 h	4 h	3 h	2 h
Ponowne malowanie, max. ²				

1. Ultra Topcoat można przemalowywać farbami zawierającymi ksylen lub agresywniejsze rozpuszczalniki w ciągu 30 godzin albo po 7 dniach od aplikacji.
1. Przed nakładaniem kolejnej warstwy, podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń.

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

Pilot QD Primer	2 x 40 µm	(grubość powłoki)
Ultra Topcoat	1 x 35 µm	(grubość powłoki)

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 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 w Karcie Technicznej podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w oparciu o badania laboratoryjne i do wiadomości praktyczne. 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 25. 2 2009 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTępuje POPRZEDNIE