

Karta techniczna

Jotaproof Topcoat



Charakterystyka wyrobu

Jotaproof Topcoat jest dwuskładnikowa, akrylowa farba powierzchniowa wolna od izocjanianów, doskonale zachowująca kolor i połysk.

Zastosowanie

Powłoka powierzchniowa w systemach epoksydowych i mastikach epoksydowych, gdy wymagane jest trwałe wykończenie powłoki o wysokim połysku, pracującej w agresywnej atmosferze. Utwardza się w niskiej temperaturze.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	60	125	75
Grubość warstwy (µm)	95	200	120
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	10,5	5	8,4

Właściwości fizyczne

Kolor według karty kolorów oraz systemu Multicolor (MCI)

Zawartość ci stałych 63 ± 2
% obj.

Temperatura zapłonu 31°C ± 2 (Setaflash)

VOC 310 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

Połysk Błyszczący

Zachowanie połysku Doskonałe

Odporność na wodę Bardzo dobre

Odporność na cieranie Bardzo dobre

Odporność na Bardzo dobre

rozpuszczalniki

Odporność chemiczna Bardzo dobre

Elastyczność Bardzo 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 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 względnie powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk Stosowa 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).
Przydatność do stosowania (23°C) 3 godziny (w wyższej temperaturze czas krótszy).

Rozcieńczalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 26

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrznie

- Ciężkość w dyszy** 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi).
- Średnica dyszy** 0.33-0.46 mm (0.013-0.018").
- 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	6 h	5 h	3,5 h	2 h
Całkowite wyschnięcie	8 h	7 h	4 h	2 h
Pełne utwardzenie	15 d	10 d	5 d	3 d
Ponowne malowanie, min.	8 h	7 h	4 h	3 h
Ponowne malowanie, max. ¹				

1. Podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń, produkty kredowania usunięte; jeżeli konieczne, uzyskać odpowiedni chropowatość powierzchni przed aplikacją.

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

Barrier	1 x 50 µm	(grubość powłoki)
Jotamastic Plus	1 x 250 µm	(grubość powłoki)
Jotaproof Topcoat	1 x 75 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.

Okres trwałości: Komponent A - 2 lata

Okres trwałości: Komponent B - 1 rok

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

lub

5 litrowy zestaw: 4 litry komp. A (baza) w 5 litrowym opakowaniu i 1 litr komp. B (utwardzacz) w 1 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 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, 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 24. 1 2008 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTępuje POPRZEDNIE