

Karta techniczna

Jotaproof Topcoat



Charakterystyka wyrobu

Jotaproof Topcoat jest dwuskładnikow , akrylow farb nawierzchniow woln od izocjanianów, doskonale zachowuj c kolor i połysk.

Zastosowanie

Powłoka nawierzchniowa w systemach epoksydowych i mastikach epoksydowych, gdy wymagane jest trwałe wyko czenie powłoki o wysokim połysku, pracuj cej w agresywnej atmosferze. Utwardza si w niskiej temperaturze.

Grubo powłoki, wydajno

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

Własno ci fizyczne

Kolor według karty kolorów oraz systemu Multicolor (MCI)

Zawarto cz ci stałych % obj. 63 ± 2

Temperatura zapłonu 31°C ± 2 (Setaflash)

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

Połysk Błyszcz cy

Zachowanie połyski Doskonałe

Odporno na wod Bardzo dobre

Odporno na cieranie Bardzo dobre

Odporno na rozpuszczalniki Bardzo dobre

Odporno chemiczna Bardzo dobre

Elastyczno Bardzo dobre

*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.

Powierzchnia malowana

Czysta, sucha i nie zniszczona powłoka kompatybilnego gruntu. Wi cej informacji mo na uzyska w najbli szym oddziale firmy Jotun.

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 podło a 5°C i co najmniej 3°C powy ej punktu rosy otaczaj cego powietrza, pomiar temperatury i wilgotno ci wzgl dnej powietrza wykona w pobli u podło a. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkni tej, aby zapewni prawidłowe schnie cie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk Stosowa natrysk bezpowietrzny.

P dzel Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania kraw dzi, spawów i miejsc trudnodost pnych. Nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 4 : 1

Mieszanie 4 cz ci komp. A (baza) dokładnie wymiesza z 1 cz ci komp. B (utwardzacz).

Przydatno do stosowania (23°C) 3 godziny (w wy szej temp. czas krótszy).

Rozcie czalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 26

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

Ci nienie w dyszy 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi).

rednica dyszy 0.33-0.46 mm (0.013-0.018").

K t natrysku dyszy 40-80°

Filtr nale y sprawdzi , czy filtry s czyste.

Czas schni CIA

Czas schni CIA 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	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	6 godz	5 godz	3,5 godz	2 godz
Całkowite wyschnięcie	8 godz	7 godz	4 godz	2 godz
Pełne utwardzenie	15 d	10 d	5 d	3 d
Ponowne malowanie, min.	8 godz	7 godz	4 godz	3 godz
Ponowne malowanie, max. ¹				

1. Przed aplikacją, podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń, produktów kredowania usunięte; jeżeli konieczne, uzyskać odpowiedni chropowatość powierzchni.

Powyższe informacje należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas schni CIA 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	(grubo powłoki)
Jotamastic Plus	1 x 250 µm	(grubo powłoki)
Jotaproof Topcoat	1 x 75 µm	(grubo powłoki)

Możliwe jest specyfikowanie innego systemu, 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 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. Dopuszczalne są wprowadzenie niewielkich zmian w produkcie odpowiadających wymogom krajowym. W przypadku wystąpienia w tekście niezgodności, obowiązująca jest 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 26. 11 2010 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE