

Karta techniczna

Futura AS



Charakterystyka wyrobu

Futura AS jest dwuskładnikowa, nawierzchniowa farba poliuretanowa doskonale zachowująca połysk i kolor, bez ograniczeń dotyczących czasu przemalowania.

Zastosowanie

Powłoka nawierzchniowa w systemach epoksydowych i mastikach epoksydowych, gdy wymagany jest połysk powłoki. Utwardza się w niskiej temperaturze.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	30	50	40
Grubość warstwy (µm)	65	105	85
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	15,7	9,4	11,8

Właściwości fizyczne

Kolor	biały i kolory uzyskane z baz 1-2-3 w systemach Multicolor (MCI). Ograniczona gama kolorów stosowanych w okrętownictwie.
Zawartość cząstek stałych % obj.	47 ± 2
Temperatura zapłonu	25°C ± 2 (Setaflash)
VOC	430 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Błyszczący
Zachowanie połyski	Bardzo dobre
Odporność na wodę	Bardzo dobre
Odporność na cieranie	Bardzo dobre
Odporność na rozpuszczalniki	Dobre
Odporność chemiczna	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 podłoża

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

Warunki podczas malowania

Temperatura podłoża co najmniej 0°C i 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.
Pędzel Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrabiania krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 9 części komponentu A (baza) dokładnie wymieszać z 1 częścią komponentu B (utwardzacz)

Przydatność do stosowania (23°C) 4 godz. (w wyższej temperaturze czas krótszy).

Rozcieńczalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 10 w gorącym klimacie (konieczne wolniejsze parowanie rozpuszczalnika) stosować Jotun Thinner No. 25.

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

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.

Uwaga Może być konieczne dostosowanie lepkości (w zależności od warunków pracy, temperatury, sprężenia, itp.) poprzez dodanie do 10% rozcieńczalnika Jotun Thinner No. 10. W gorącym klimacie (konieczne wolniejsze parowanie rozpuszczalnika) stosować Jotun Thinner No. 25.

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	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	4 h	2 h	1 h	0,5 h	0,5 h
Całkowite wyschnięcie	20 h	10 h	6 h	3 h	1,5 h
Pełne utwardzenie	20 d	15 d	10 d	5 d	2 d
Ponowne malowanie, min.	12 h	10 h	6 h	3 h	1,5 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

Jotamastic 87	1 x 250 µm	(grubo powłoki)
Futura AS	1 x 40 µm	(grubo powłoki)

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

Przechowywanie

Produkt musi by przechowywany zgodnie z obowi zuj cymi przepisami. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od ródeł ciepła i ognia.

Pojemniki powinny by szczelnie zamkni te.

Przygotowanie

Ostro nie obchodzi si z produktem. Starannie wymiesza przed u yciem.

Opakowanie

20 litrowy zestaw: 18 litrów komp. A (baza) w 20 litrowym opakowaniu i 2 litry komp. B (utwardzacz) w 3 litrowym opakowaniu

lub

5 litrowy zestaw: 4.5 litra komp. A (baza) w 5 litrowym opakowaniu i 0.5 litra komp. B (utwardzacz) w 1 litrowym opakowaniu.

Opakowania mog by ró ne w innych krajach, w zale no ci od lokalnych przepisów.

BHP

Nale y zwróci uwag na ostrze enia umieszczone na pojemniku. Stosowa w warunkach dobrej wentylacji. Nie wdycha par i mgły produktu. Unika kontaktu ze skór . W przypadku zanieczyszczenia skóry, nale y natychmiast usun materiał odpowiednim rodkiem zmywaj cym, mydłem i wod . W przypadku zanieczyszczenia oczu przemydu ilo ci wody i natychmiast zwróci si o pomoc lekarsk .

Szczegółowe informacje dotycz ce BHP przy stosowaniu produktu znajduj si w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

UWAGA

Informacje w Karcie Technicznej podane s zgodnie z nasz najlepsz wiedz w oparciu o badania laboratoryjne i do wiadczenia praktyczne. Poniewa wyrób nie zawsze stosowany jest pod nasz kontrol , mo emy gwarantowa jedynie jako wyrobu jako takiego. Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.

Jotun jest firm o zasi gu wiatowym, posiadaj c fabryki, biura sprzeda y i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 23. 1 2008 JOTUN
POWY SZE WYDANIE ZAST PUJE POPRZEDNIE