

Karta techniczna

Hardtop HB



Charakterystyka wyrobu

Hardtop HB jest dwuskładnikowy, nawierzchniowy farb poliuretanowy z półpołyskiem, doskonale zachowujący kolor.

Zastosowanie

Powłoka nawierzchniowa w systemach farb epoksydowych i epoksymastykach, gdy wymagana jest duża trwałość oraz wysoka jakość powłok eksploatowanych w agresywnej atmosferze. Utwardza się w niskiej temperaturze.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	60	100	80
Grubość warstwy (µm)	120	200	160
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	8,3	5	6,3

Właściwości fizyczne

Kolor biały oraz kolory w systemie Multicolor Industry (MCI)

Zawartość cząstek stałych 50 ± 2 % obj.

Temperatura zapłonu 26°C ± 2 (Setaflash)

VOC 418 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

Połysk Półpołysk

Zachowanie połysku Doskonałe

Odporność na wodę Bardzo dobre

Odporność na cieranie Bardzo dobre

Odporność na rozpuszczalniki Bardzo dobre

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 podłoża

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

Warunki podczas malowania

Minimalna temperatura podłoża 0°C i co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza, pomiar temperatury i wilgotności względniej powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk Stosowana 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 części komponentu A (baza) dokładnie wymieszać z 1 częścią komponentu B (utwardzacz).

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

Rozcieńczalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 10

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrznie

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

Średnica dyszy 0.46-0.58 mm (0.018-0.023").

Temperatura natrysku dyszy 40-80°C

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	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	16 h	8 h	4 h	2 h	1 h
Całkowite wyschnięcie	50 h	35 h	20 h	10 h	5 h
Pełne utwardzenie	20 d	15 d	10 d	5 d	2 d
Ponowne malowanie, min.	30 h	21 h	12 h	6 h	3 h
Ponowne malowanie, max. ¹					

1. Podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń, produkty kredowania usunięte; jeżeli konieczne, uzyskać odpowiednią chropowatą powierzchnię 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 (grubość powłoki)
Hardtop HB 1 x 80 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 litrowy zestaw: 16 litrów komp. A w 20 litrowym opakowaniu i 4 litry komp. B w 5 litrowym opakowaniu. Opakowania mogą być różne w innych krajach, w zależności od lokalnych przepisów.

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 rodzajem 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 23. 1 2008 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE