

Karta techniczna

Hardtop HB



Charakterystyka wyrobu

Hardtop HB jest dwuskładnikową, nawierzchniową farbą poliuretanową z matowym wykończeniem, doskonale zachowując 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 Mat

Zachowanie połyski 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

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 0°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 schni cie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk Stosowa natrysk bezpowietrzny.

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

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 4 cz ci komp. A (baza) dokładnie wymiesza z 1 cz ci komp. B (utwardzacz).

Przydatno do stosowania (23°C) 4 godziny (w wy szej temp. czas krótszy).

Rozcie czalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 10

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny

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

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

K t natrysku dyszy 40-80° C

Filtr nale y sprawdzi , czy filtry s czyste.

Czas schnięcia

Czas schnięcia zależy od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubości i ilości powłok. Podane wartości 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 godz	8 godz	4 godz	2 godz	1 godz
Całkowite wyschnięcie	50 godz	35 godz	20 godz	10 godz	5 godz
Pełne utwardzenie	20 d	15 d	10 d	5 d	2 d
Ponowne malowanie, min.	30 godz	21 godz	12 godz	6 godz	3 godz
Ponowne malowanie, max. ¹					

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

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)
Hardtop HB	1 x 80 µm	(grubo powłoki)

Możliwe jest specyfikowanie innego systemu, w zależności od przeznaczenia

Przechowywanie

Produkt musi być przechowywany zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i ognia. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte.

Przygotowanie

Ostro nie obchodzić 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.

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 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 niezgodności, obowiązująca jest wersja angielska (UK).

Jotun jest firmą międzynarodową, posiadającą fabryki, biura sprzedaży i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 13. 3 2012 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE