

Karta techniczna Hardtop AS



Charakterystyka wyrobu

Hardtop AS jest dwuskładnikowy, nawierzchniową farbą poliuretanową, doskonale zachowując połysk i kolor. Ponieważ bazy farby Hardtop AS są półproduktami, powinny być przed użyciem przetworzone.

Zastosowanie

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

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	40	60	50
Grubość warstwy (µm)	80	120	100
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	12,5	8,3	10

Uwagi

Aprobata: APAS Australia zatwierdził spec. 2911

Właściwości fizyczne

Kolor wg karty kolorów oraz systemu Multicolor (MCI)

Zawartość ciał stałych 50 ± 2
% obj.

Temperatura zapłonu 26°C ± 2 (Setaflash)

VOC 415 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

Połysk Błyszczący

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

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 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

Temperatura podło a co najmniej 0°C i 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. 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)	4 godz. (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/cm ² , 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 zale y od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubo ci i ilo ci powłok. Podane warto ci s typowe dla:

- Dobrej wentylacji (warunki zewn trzne lub swobodny przepływ powietrza)
- Typowej grubo ci powłoki
- Jednej powłoki na podło u oboj tnym.

Temperatura podło a	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	8 h	4 h	2 h	1 h	0,5 h
Całkowite wyschni cie	40 h	30 h	16 h	8 h	4 h
Pełne utwardzenie	20 d	15 d	10 d	5 d	2 d
Ponowne malowanie, min.	24 h	18 h	10 h	5 h	2,5 h
Ponowne malowanie, max. ¹					

1. Podło e powinno by wolne od wszelkich zanieczyszcze , produkty kredowania usuni te, je li konieczne, uzyska odpowiedni chropowato powierzchni przed aplikacj .
2. Wpływ kondensacji (wysoka wilgotno , niska temperatura), krótko po wymalowaniu, mo e powodowa ro nice w kolorze i połysku.

Powy sze informacje nale y traktowa jako wskazówki. Rzeczywisty czas schni cia mo e ulec zmianie w zale no ci od grubo ci powłoki, warunków wentylacji, wilgotno ci powietrza, istniej cego systemu malarskiego oraz wymaga mechanicznych powłoki, przydatno ci do transportu pomalowanego elementu, itp. Wymagania dotycz ce konkretnego systemu powłokowego mog by przedstawione oddzielnie z wzgl dnieniem rzeczywistych warunków.

Zalecany system malarski

Jotamastic 87	2 x 150 µm	(grubo powłoki)
Hardtop AS	1 x 50 µm	(grubo 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.
lub
5 litrowy zestaw: 4 litry komp. A w 5 litrowym opakowaniu i 1 litr komp. B 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 23. 1 2008 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTępuje POPRZEDNIE