

Karta techniczna

Hardtop CA



Charakterystyka wyrobu

Hardtop CA jest dwuskładnikową akrylową farbą powierzchniową, która dobrze zachowuje kolor i połysk. Nie zawiera izocjanianów.

Zastosowanie

Jako farba powierzchniowa nakładana na grunt epoksydowy, zachowuje się w warunkach agresywnej atmosfery trawnej i wysoki połysk.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	60	125	75
Grubość warstwy (µm)	100	210	125
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	10	4,8	8

Właściwości fizyczne

Kolor	według karty kolorów oraz dostępnego w systemie Multicolor systemu kolorowania (MCI)
Zawartość cząstek stałych % obj.	60 ± 2
Temperatura zapłonu	28°C ± 2 (Setaflash)
VOC	340 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Błyszczący
Zachowanie połyski	Dobre
Odporność na wodę	Bardzo dobre
Odporność na ścieranie	Dobre
Odporność na rozpuszczalniki	Dobre
Odporność chemiczna	Dobre
Elastyczność	Doskonała

*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.

Wałek Mo e by stosowany na niewielkich powierzchniach.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 9:1

Mieszanie 9 cz ci komp. A (baza) dokładnie wymiesza z 1 cz ci Hardtop CA, komp. B (utwarzacz).

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

Rozcie czalnik/zmywacz Jotun Thinner No. 7 lub Jotun Thinner No. 17

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 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	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	6 godz	4 godz	2,5 godz	2 godz
Całkowite wyschnięcie	72 godz	36 godz	5 godz	5 godz
Pełne utwardzenie	28 d	14 d	12 d	3 d
Ponowne malowanie, min.	72 godz	36 godz	5 godz	5 godz
Ponowne malowanie, max. ¹				

1. Podłoże powinno być wolne od wszelkich zanieczyszczeń, produkty kredowania usunięte i jeżeli konieczne, uzyskana odpowiednia 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

Barrier	1 x 75 µm	(grubość powłoki)
Jotacote Universal	1 x 150 µm	(grubość powłoki)
Hardtop CA	1 x 75 µm	(grubość powłoki)

Uwaga: aby uzyskać całkowite pokrycie może być konieczna dodatkowa warstwa farby szczególnie dla kolorów sygnałowych takich jak: czerwony, pomarańczowy i żółty.

Może być specyfikowany inny system, 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 obchodzi się z produktem. Starannie wymieszać przed użyciem.

Opakowanie

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

5 litrowy zestaw: 4,5 litra komp. A (baza) w 5 litrowym opakowaniu i 0,5 litra Hardtop CA, 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 jest 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 23. 2 2012 JOTUN
POWYSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE