

Karta techniczna

Aluminium Paint H.R.



Charakterystyka wyrobu

Aluminium Paint H.R. jest przeznaczony do malowania na powietrze farbami na bazie olejów styrenowanych, tworzy powłokę termoodporną.

Zastosowanie

Na powierzchnie stalowe narażone na działanie temperatury do 250°C, takie jak: rury wydechowe, części silników, itp. Może być stosowana jako nawierzchniowa powłoka aluminiowa w systemach alkidowych.

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	20	30	25
Grubość warstwy (µm)	45	65	55
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	22,5	15	18

Właściwości fizyczne

Kolor	aluminiowy
Zawartość ciał stałych % obj.	45 ± 2
Temperatura zapłonu	42°C ± 2 (Setaflash)
VOC	480 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Aluminiowy
Odporność na cieranie	Do dobre
Elastyczność	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.

Stal niegruntowana

Czystość: obróbka strumieniowo - cienna do Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Chropowatość: stosowana odpowiednio cierniwo do osi gładka chropowatość o profilu Drobnziarnistym - Pośrednim G (30-85 µm, Ry5) (ISO 8503-2).

Inne podłoże

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

Warunki podczas malowania

Temperatura podłoża co najmniej 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	Stosowa natrysk bezpowietrzny lub powietrzny.
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 zastosowany przy małej powierzchni, ale nie jest zalecany do nakładania pierwszej warstwy przeciwkorozyjnej; nale y uzyska specyfikowan grubo powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.)	wyrób jednoskładnikowy,
Rozcie czalnik/zmywacz	Jotun Thinner No. 2
Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny	
Ci nienie w dyszy	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
rednica dyszy	0.38 - 0.46 mm (0.015 - 0.018").
K t natrysku dyszy	40 - 60°
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	1/2 h	1/2 h	1/2 h	1/4 h
Całkowite wyschnięcie	18 h	14 h	10 h	8 h
Ponowne malowanie, min.	24 h	12 h	8 h	6 h

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

Aluminium Paint HR 2 x 25 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

5 litrów.

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 praktycznych. 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, posiadając fabryki, biura sprzedaży i magazyny w ponad 50 krajach. Prosimy o odwiedzenie naszej strony internetowej www.jotun.com

WYDANO 22. 1 2008 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE