

Charakterystyka wyrobu

Solvalitt jest termoodporną farbą na bazie spoiwa silikonowo-akrylowego.

Zastosowanie

Jako powłoka nawierzchniowa na elementach narażonych na wysoką temperaturę do 600°C; w zestawach z powłokami krzemianowo cynkowymi max. do 400°C.

Grubość powłoki, wydajność

Aluminium	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	20	30	20
Grubość warstwy (µm)	55	80	55
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	19	12,7	19

Colours	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	20	30	20
Grubość warstwy (µm)	50	70	50
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	21	14	21

Właściwości fizyczne

Kolor	alumińowy, biały, czarny, zielony
Zawartość cynku	40 ± 2 alumińowy
% obj.	43 ± 2 inne kolory
Temperatura zapłonu	26°C (Setaflash)

VOC	alumińowy 4,43 lbs/gal (530 gram/ltr.) USA-EPA Metoda 24 500 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
	kolory 4,34 lbs/gal (520 gram/ltr.) USA-EPA Metoda 24 490 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3

Połysk	Alumińowy/mat
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 nierdzewna

Czystość: obróbka strumieniowa - czarna do Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Chropowatość: stosowana odpowiednio do osi gładkiej chropowatości o profilu Drobnociągnistym - Poziomym G (30-85 µm, Ry5) (ISO 8503-2).

Powierzchnia malowana

Utwardzona i czysta powłoka gruntu krzemianowo cynkowego.

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 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 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. 7
Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny	
Ci nienie w dyszy	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi).
rednica dyszy	0.38-0.48 mm (0.015-0.021")
K t natrysku dyszy	40-60°
Filtr	nale y sprawdzi , czy filtry s czyste.

Czas schni CIA

Czas schni CIA zależy od cyrkulacji powietrza, temperatury, grubości i ilości powłok. Podane wartości są 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	60 min	45 min	30 min	15 min
Całkowite wyschnięcie	4 h	3 h	2 h	1,5 h
Ponowne malowanie, min.	8 h	5 h	4 h	3 h
Ponowne malowanie, max. ¹				

1. Przed nakładaniem kolejnej powłoki, podłoże powinno być suche i wolne od wszelkich zanieczyszczeń.

Powyższe informacje należy traktować jako wskazówki. Rzeczywisty czas schni CIA 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

Resist 78, Resist 86 lub Resist GTI	1 x 75 µm	(grubość powłoki)
Solvalitt	1 - 2 x 20 µm	(grubość powłoki)
lub		
Solvalitt	2 - 3 x 20 µm	(grubość powłoki)

Może być specyfikowany inny system, w zależności od przeznaczenia

Przechowywanie

Produkt musi być przechowywany poniżej 25°C i 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

OKRES TRWAŁOŚCI: 24 miesiące w 23°C. Wyższa temperatura podczas magazynowania może skrócić ten czas oraz powodować zwiędnięcie produktu w opakowaniu.

Ostro nie obchodzić się z produktem. Starannie wymieszać przed użyciem.

Opakowanie

5 litrowe opakowanie

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

WYDANO 28. 1 2008 JOTUN
POWYŻSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE