

Charakterystyka wyrobu

Aluflex jest farb pigmentowan aluminium na bazie penetruj cego, elastycznego oleju alkidowego.

Zastosowanie

W ładowniach i na powierzchniach, których dokładne oczyszczenie nie jest mo liwe. Aluflex penetruje porowate podło e.

Grubo powłoki, wydajno

	Min.	Max.	Typowa
Grubo powłoki (µm)	20	50	25
Grubo warstwy (µm)	50	120	60
Wydajno teoretyczna (m ² /l)	20	8	16

Własno ci fizyczne

Kolor	aluminiowy
Zawarto cz ci stałych % obj.	40 ± 2
Temperatura zapłonu	38°C ± 2 (Setaflash)
VOC	438 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Połysk	Mat
Odporno na wod	Do dobre
Elastyczno	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.

Stal niegruntowana

Usun zgorzelin walcownicz .

Powierzchnia malowana

Mo e by konieczne zszorstkowanie starego systemu powłokowego (np. epoksydowego lub poliuretanowgo).

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 podłoża co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności powietrza wykonany w pobliżu podłoża. Konieczna dobra wentylacja w przestrzeni zamkniętej, aby zapewnić prawidłowe schnięcie powłoki.

Metoda aplikacji

Natrysk	Stosowany natrysk bezpowietrzny lub powietrzny.
Pędzel	Zalecany do niewielkich powierzchni oraz do wyrobienia krawędzi, spawów i miejsc trudnodostępnych. Należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.
Wałek	Może być stosowany; należy uzyskać specyfikowaną grubość powłoki.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.)	wyrób jednoskładnikowy,
Rozcieńczalnik/zmywacz	Jotun Thinner No. 2
Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrzny	
Ciężnienie w dyszy	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi.).
Średnica dyszy	0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021").
Kąt natrysku dyszy	60 - 80°
Filtr	należy sprawdzić, czy filtry są czyste.

Czas schnięcia

Czas schnięcia 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	2 h	2 h	1 h	1 h
Całkowite wyschnięcie	20 h	10 h	8 h	2 h
Ponowne malowanie, min.	12 h	9 h	6 h	4 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

Aluflex	1 x 25 µm	(grubo powłoki)	wyrabianie pojedynczych miejsc
Aluflex	1 x 35 µm	(grubo powłoki)	pełne wymalowanie

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 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 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, posiadającą 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