

Karta techniczna

MUKI EPS



Charakterystyka wyrobu

Muki EPS jest dwuskładnikowa, szybkoschnąca farba epoksydowa do gruntowania.

Zastosowanie

1. Jako grunt czasowej ochrony blach i kształtowników stalowych nakładany na liniach automatycznych, chroni stalowa konstrukcje podczas transportu, składowania i prefabrykacji.
2. Jako grunt epoksydowy nakładany na liniach automatycznych w systemach farb na klasy korozyjności od C2 do C4 wg ISO 12944.
3. Jako grunt typu holding do ochrony powierzchni stalowych po obróbce strumieniowo-sciernej

Grubość powłoki, wydajność

	Min.	Max.	Typowa
Grubość powłoki (µm)	15	50	20
Grubość warstwy (µm)	60	200	80
Wydajność teoretyczna (m ² /l)	16,7	5	12,5

Uwagi

Patrz zalecany, typowy system malarski.

Właściwości fizyczne

Kolor	czerwony, szary
Zawartość części stałych % obj.	25 ± 2
Temperatura zapłonu	-5°C ± 2 (Setaflash)
VOC	610 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Polysk	Mat
Odporność na wodę	Bardzo dobre
Odporność na scieranie	Bardzo dobre
Odporność na rozpuszczalniki	Bardzo 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

Obróbka strumieniowo ścierna do Sa 2½ (ISO 8501-1:1988). Stosować odpowiednie ścierniwo do osiągnięcia chropowatości o profilu Drobnociarnistym - Posrednim S/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

Minimalna temperatura podłoża co najmniej 3°C powyżej punktu rosy otaczającego powietrza; pomiar temperatury i wilgotności względnej powietrza wykonać w pobliżu podłoża. Podczas aplikacji na liniach automatycznych, temperatura stali powinna wynosić 30-40°C.

Metoda aplikacji

Natrysk Stosować natrysk bezpowietrzny. Natrysk powietrzny zalecany przy wykonywaniu poprawek.
Pedzel Zalecany przy wykonywaniu poprawek.

Sposób stosowania

Proporcje mieszania (obj.) 18 części komp. A (baza) dokładnie wymieszać z 0.5 części komp. B (utwardzacz),

Przydatność do stosowania 24-36 godzin (w wyższej temp. krótszy),
(23°C)

Rozcieńczalnik Jotun Thinner No. 17/3
(na liniach automatycznych No. 3 - szybkie parowanie, No. 17 - wolne parowanie)

Instrukcja aplikacji natryskiem bezpowietrznym
Ciśnienie w dyszy 10-15 MPa (100-150 kp/cm², 1500-2100 psi).
Średnica dyszy 0.38-0.53 mm (0.015-0.021").
Kąt natrysku dyszy 40-95°
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	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	1-3 min	20-40 sec
Całkowite wyschnięcie	4 min	1-2 min
Pełne utwardzenie	7 d	3 d
Ponowne malowanie, min.	7 h	3 h
Ponowne malowanie, max. ¹		

Cold climate hæarder				
Temperatura podloza	5°C	10°C	23°C	40°C
Powierzchnia sucha	15 min	10 min	1-3 min	0,3-0,6 min
Calkowite wyschniecie	20 min	15 min	4 min	1-2 min
Pełne utwardzenie	21 d	14 d	7 d	3 d
Ponowne malowanie, min.				
	15 h	10 h	7 h	3 h
Ponowne malowanie, max.	-	-	-	-

1. Podloze powinno byc wolne od wszelkich zanieczyszczen.

Powyzsze informacje nalezy traktowac jako wskazówki. Rzeczywisty czas schniecia moze ulec zmianie w zaleznosci od grubosci powloki, warunków wentylacji, wilgotnosci powietrza, istniejacego systemu malarskiego oraz wymagan mechanicznych powloki, przydatnosci do transportu pomalowanego elementu, itp. Wymagania dotyczace konkretnego systemu powlokowego moga byc przedstawione oddzielnie z uwzględnieniem rzeczywistych warunków.

Zalecany system malarski

Jako grunt czasowej ochrony

Muki EPS 1 x 20-30 µm (grubosc powloki - pomiar na gladkiej plytce testowej).

Jako grunt epoksydowy w systemia farb na klasy korozyjnosc C2-C4 wg ISO 12944

Muki EPS 1 x 25-40 um (grubosc powloki - pomiar na gladkiej plytce testowej)

Jako holding primer

Muki EPS 1 x 20 um (grubosc powloki)

Na powloke gruntu czasowej ochrony mozna nakladac systemy akrylowe, winylowe, epoksydowe lub poliuretanowe.

Moze byc specyfikowany inny system, w zaleznosci od przeznaczenia

Przechowywanie

Produkt musi byc przechowywany zgodnie z obowiazujacymi przepisami. Zalecane jest przechowywanie pojemników w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od zródel ciepla i ognia. Pojemniki powinny byc szczelnie zamkniete.

Przygotowanie

Ostroznie obchodzic sie z produktem. Starannie wymieszac przed uzyciem.

Opakowanie

18.5 litrowy zestaw: 18 litrów komp. A (baza) w 20 litrowym opakowaniu i 0.5 litra komp. B (utwardzacz) w 1 litrowym opakowaniu.

Opakowania moga byc różne w innych krajach, w zaleznosci 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 środkiem czyszczącym, 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 doświadczenia praktyczne. Ponieważ wyrób nie zawsze stosowany jest pod naszą kontrolą, możemy gwarantować jedynie jakość wyrobu jako takiego. Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w Karcie Technicznej bez uprzedzenia.

Head Office & Nordic	Europa	Middle East	Poludniowo-wschodnia Azja
Jotun A/S	Jotun Paints (Europe) Ltd.	Jotun U.A.E Ltd. LLC.	Jotun (Singapore) Pte. Ltd.
P.O. Box 2021	Stather Road, Flixborough	Al Quoz Industrial Area	No 11-15, Sixth Lok Yang Road
N-3248 Sandefjord	North Lincolnshire DN15 8RR	P.O Box 3671	Jurong
Norway	United Kingdom	Dubai U.A.E	Singapore 628 111
Phone +47 33 45 70 00	Phone +44 172 44 00 000	Phone +971 4 3 39 50 00	Phone +65 6265 4711
Fax +47 33 46 46 13	Fax +44 172 44 00 100	Fax +971 4 3 38 06 66	Fax +65 6265 7484

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 24. 11 2005 JOTUN
POWYZSZE WYDANIE ZASTĘPUJE POPRZEDNIE