

Muki EPS

Descriere produs

Muki EPS este un grund epoxidic bicomponent cu uscare rapidă.

Utilizare recomandată

1. Ca grund în pre construcții, pe suprafețe de oțel curățate prin sablare, în instalații automate de aplicare a shopprimerului pentru protejarea oțelului în timpul transportului, depozitării sau producției.

1. Ca grund epoxidic pentru utilizarea în instalații automate de aplicare a shopprimerului, ca grund în sistemul de vopsire pentru clasele de anticoroziune C2 până la C4 ISO 12944.

2. Ca grund de fixare pentru protecția temporară a suprafețelor de oțel curățate prin sablare.

Grosimea peliculei și consum specific

	Minim	Maxim	Tipic
Grosimea peliculei, uscată (μm)	15	50	20
Grosimea peliculei, udă (μm)	60	200	80
Consum specific teoretic (m^2/l)	16,7	5	12,5

Comentarii

Pentru recomandări, vezi sistemul tipic de vopsire.

Proprietăți fizice

Culoare	Gri, roșu
Conținut de solide (vol %)*	25 ± 2
Punct de inflamabilitate	-5°C ± 2 (Setaflash)
COV	610 g/l UK-PG6/23(97). Anexa 3
Luciu	Mat
Impermeabilitate	Foarte bună
Rezistență la frecare	Foarte bună
Rezistență la solvenți	Foarte bună
Flexibilitate	Bună

Pregătirea suprafeței

Toate suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de contaminare. Suprafața trebuie inspectată și tratată conform ISO 8504.

Oțel simplu

Grad de curățare: Curățare prin sablare la Sa 2½ (ISO 8501-1:2007). Rugozitate: se utilizează medii abrazive corespunzătoare cu granulație de la fin la mediu S/G (30-85 µm, Ry5) (ISO 8503-2)

Alte suprafețe

Acoperirea poate fi utilizată pe alte substraturi. Pentru mai multe informații contactați biroul local Jotun.

Condiții în timpul aplicării

Temperatura substratului trebuie să fie de min. 3°C peste punctul de rouă al aerului, temperatură și umiditate relativă măsurate în apropierea substratului. Pentru aplicarea în instalații pentru shopprimer temperatura recomandată a oțelului este de 30-40°C.

Metode de aplicare

Pulverizare	Utilizați pulverizarea airless. Pulverizarea convențională recomandată în scopuri de retușare.
Pensulare	Recomandată în scopuri de retușare.

Date privind aplicarea

Proporție de amestec (volum)	18 părți component A (bază) ce se vor amesteca cu 0,5 părți component B (agent de întărire)
Interval de utilizare a amestecului(23°C)	24-36 ore. (Redus la temperatură mai ridicată)
Diluant/Agent de curățare	Jotun Thinner Nr. 17/3 (Pentru utilizarea în instalații de aplicare a shopprimerului folosiți Jotun Thinner nr. 3 pentru evaporare rapidă și Jotun Thinner nr. 17 pentru evaporație lentă)

Date privind pulverizarea airless

Presiune la duză	10-15 MPa (100-150 kp/cm ² , 1500-2100 psi)
Dimensiune duză	0,38-0,53 mm (0.015-0.021").
Unghi de pulverizare	40° -95°
Filtru	Asigurați-vă ca filtrele sunt curate.

Timp de uscare

În general, timpii de uscare depind de circulația aerului, temperatură, grosimea peliculei și numărul de straturi și sunt influențați de acestea. Cifrele din tabel sunt tipice pentru:

- * Ventilație bună (Expunere la exterior sau circulație liberă a aerului)
- * Grosime tipică a peliculei
- * Un strat aplicat pe substrat inert

În instalațiile pentru shopprimer:

Temperatura suportului	23°C	40°C
Uscare la suprafață	1-3 min	20-40 sec
Uscare totală	4 min	1-2 min
Întărit	7 d	3 d
Timp de uscare pentru reacoperire, minim	7 h	3 h
Timp de uscare pentru reacoperire, minim¹		

Ca grund de fixare

Temperatura suportului	5°C	10°C	23°C	40°C
Uscare la suprafață	15 min	10 min	1-3 min	0,3-0,6 min
Uscare totală	20 min	15 min	4 min	1-2 min
Întărit	21 d	14 d	7 d	3 d
Timp de uscare pentru reacoperire, minim	15 h	10 h	7 h	3 h
Timp de uscare pentru reacoperire, minim¹				

1. Suprafața nu trebuie să aibă urme de cretare sau altă contaminare înainte de aplicarea următorului strat.

Datele oferite trebuie considerate doar ca informative. Timpul/timpii de uscare înainte de reacoperire poate/pot fi mai lung/lungi sau mai scurt/scurți în funcție de grosimea peliculei, ventilație, umiditate, sistemul de vopsea de bază, cerințele privind exploatarea prematură și rezistența mecanică etc. Un sistem complet poate fi descris într-o fișă a sistemului, unde pot fi incluși toți parametrii și condițiile speciale.

Sistem tipic de vopsire

Ca grund în pre construcții:

Muki EPS **1 x 20-30 μm (grosimea peliculei uscate – măsurată pe o plăcuță netedă de testare).**

Ca grund epoxidic într-un sistem de vopsire pentru clasele de coroziune C2-C4 ISO 12944:

Muki EPS **1 x 25-40 μm (grosimea peliculei uscate – măsurată pe o plăcuță netedă de testare).**

Ca grund de fixare:

Muki EPS **1 x 20 μm (grosimea peliculei uscate).**

De obicei reacoperit cu un tip de sistem pe bază de rășini acrilice, vinilice, epoxidice sau poliuretani.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Produsul trebuie păstrat într-un loc rece și bine ventilat, protejat de surse de căldură și de aprindere. Recipientele trebuie păstrate închise ermetic.

Manipulare

A se manipula cu grijă. A se amesteca bine înainte de utilizare.

Ambalare

Unitate de 18,5 l: 18 l Comp. A (bază) într-un recipient de 20 l și 0,5 l Comp. B (agent de întărire) într-un recipient de 1 l.

Ambalarea poate varia de la o țară la alta în conformitate cu cerințele locale.

Sănătate și siguranță

Urmați instrucțiunile afișate pe ambalaj. Utilizați în condiții optime de ventilare. Nu respirați sau inhalați vaporii. Evitați contactul cu pielea. În cazul contactului cu pielea, îndepărtați produsul cu agentul de curățare corespunzător, apă și săpun. Clătiți bine ochii cu apă și solicitați imediat asistență medicală.

Pentru informații detaliate privind pericolele pentru sănătate și siguranță și precauțiile referitoare la utilizarea acestui produs, consultați fișa de securitate a produsului.

TERMENI ȘI CONDIȚII

Informațiile incluse în aceasta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator și experiență practică. Însă, deoarece produsul este utilizat adesea în condiții pe care nu le putem controla, putem garanta doar calitatea produsului. Ne rezervăm dreptul de a modifica fișa prezentă fără înștiințare.

Informațiile incluse în aceasta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator și experiență practică. Însă, deoarece produsul este utilizat adesea în condiții pe care nu le putem controla, putem garanta doar calitatea produsului. Ne rezervăm dreptul de a modifica fișa prezentă fără înștiințare. Pot fi implementate variații minore ale produselor pentru conformitatea cu cerințele locale. Dacă există contradicții în text, va prevala versiunea în limba engleza (UK).

Jotun este o companie internațională, cu fabrici, puncte de vânzare și depozite în peste 50 de țări. Pentru a vă adresa celui mai apropiat centru Jotun, vă rugăm să contactați biroul regional cel mai apropiat sau vizitați-ne pe www.jotun.com.

EMIS LA 26 NOIMEBRIE 2010 DE JOTUN
ACEASTĂ FIȘĂ TEHNICĂ LE ÎNLOCUIEȘTE PE CELE EMISE ANTERIOR