

Muki AC

Descriere produs

Aceasta este o componentă de uscare fizica acoperire acrilică pe bază de apă. Este un grund de atelier destinat pentru sudare de mare viteză de tăiere, oferind redusă porozitate și înapoi de ardere. Este rapid ca uscare făcându-l potrivit pentru stivuire la scurt timp după aplicare. Poate fi folosit ca grund temporar într-o nouă fază de construcție sau ca primer într-un sistem de acoperire complet în medii atmosferice. Potrivit pentru substraturi din oțel carbon pregătite în mod corespunzător și recomandat să fie aplicate într-o linie automată de amorsare. Compatibil cu tehnologii avansate de sudare, inclusiv MIG, MAG și G-FCAW.

Utilizare recomandată

Segmentul industrial:
Potrivit pentru structurile de oțel și conducte expuse la medii corozive mari. Recomandat pentru rafinării, centrale electrice, poduri, clădiri și echipamente de minieră.

Aprobări și certificări

Aprobat ca și grund de înmagazinare de DNV GL
Grund de înmagazinare aprobat pentru suduri conform ISO 17652-2
CertIFICATE adiționale și alte aprobări pot fi puse la dispoziție la cerere.

Culori

negru, gri, roșu

Date produs

Proprietate	Test/Standard	Descriere
Volum de solide	ISO 3233	40 ± 2 %
Grad de luciu (GU 60 °)	ISO 2813	matt (0-35)
Punctul de aprindere	ISO 3679 Metoda 1	70 °C
Densitate	calculată	1.2 kg/l

Regiune	Reglementare	Test Standard	VOC Valoare
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	Calculat	122 g/l
Hong Kong	Air Pollution Control (VOC) Regulation	Calculat	122 g/l
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	Calculat	56 g/l
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	Calculat	56 g/l
Korea	Korea Clean Air Conservation Act	Calculat	122 g/l

Datele furnizate sunt valabile pentru bunurile produse în fabrică, pot apărea ușoare variații în funcție de culoare.
Descrierea gradului de luciu: Conform definiției Jotun Performance Coatings.

Grosimea filmului per strat

Intervalul tipic recomandat în specificație

Grosimea stratului uscat	20 - 50	μm
Grosimea stratului umed	50 - 125	μm
Consum teoretic	20 - 8	m ² /l

Pregătirea suprafeței

Tabel sumar pentru pregătirea suprafeței

Substrat	Pregătirea suprafeței	
	Minim	Recomandat
Oțel carbon	Sa 2½ (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)

Aplicare

Metode de aplicare

Produsul poate fi aplicat cu:

Spray:	Folosiți pulverizarea cu aer sau pulverizarea fără aer.
Pensula:	Recomandat pentru suprafețe mici și zone înguste. Atenție la atingerea grosimii specificată a stratului uscat.
Rola:	Poate fi folosită pentru suprafețe mici.

Mixarea produsului

Monocomponent

Diluant/Solvent de curățare

Diluant: Apă

Date privind pulverizarea airless

Dimensiunea duzei (inch/1000): 15-23
Presiunea la duză (minimum): 50 bar/700 psi (presiune)

Timpul de uscare și de întărire

Temperatură substrat

23 °C 40 °C

Uscare la suprafață (atingere)	5 min	1 min
Uscare pentru manipulare	10 min	5 min
Uscare pentru reacoperire, minimum	4 h	4 h

Pentru intervale maxime de reacoperire, vă rugăm să consultați Ghidul de Aplicare (AG) al acestui produs.

Timpul de uscare și de întărire sunt determinați la o temperatură controlată, având o umiditate relativă de sub 85%, și la o medie a intervalului DFT al produsului.

Uscare la suprafață (atingere): Starea de uscare atunci când apăsarea ușoară cu un deget, nu lasă o amprentă sau este lipicios.

Uscat pentru manipulare: Timpul minim înainte ca vopseaua să poate tolera traficul normal de picior fără semne permanente, amprente sau alte daune fizice.

Uscat pentru reacoperire minim: Timpul cel mai scurt recomandat pentru ca următorul strat să poată fi aplicat.

Rezistență la caldură

	Temperatura	
	Continuă	Maximă
Atmosferică, uscată	60 °C	-

Compatibilitatea Produsului

În funcție de expunerea efectivă a stratului de vopsea, diverse grunduri și straturi finale pot fi utilizate în combinație cu acest produs. Câteva exemple sunt prezentate mai jos. Contactați Jotun pentru recomandarea de sisteme specifice.

Stratul următor: acrilic

Ambalare (tipic)

	Volum (litri)	Marimea recipientelor (litri)
Muki AC	20	20

Volumele stabilite sunt pentru culorile produse în fabrică. De notat că variantele locale privind capacitatea ambalajului și volumele ambalate pot varia datorită regulilor locale.

Depozitare

Produsul trebuie depozitat în conformitate cu reglementările naționale. Păstrați recipientele într-un spațiu uscat, umbrit, răcoros, bine ventilat și departe de surse de căldură și aprindere. Containerelor trebuie ținute bine închise. Manevraza-l \ manevreaz-o cu grijă.

Protejați de îngheț pe toată perioada depozitării și transportului.

Termenul de valabilitate la 23 °C (luni)

Muki AC 12 Luni

În unele piețe, durata de viață comercială poate fi mai scurtă fiind impusă de legislația locală. Mai sus este timpul minim de viață, calitatea vopselei poate fi ulterior subiect de reinspecție.

Avertisment

Acest produs este destinat exclusiv uzului profesional. Aplicatorii și operatorii trebuie să fie instruiți, experimentați, să aibă capacitatea și echipamentele pentru a amesteca / mixa și aplica vopselele în mod corect și în conformitate cu documentația tehnică Jotun. Aplicatorii și operatorii trebuie să utilizeze echipament adecvat de protecție personală atunci când utilizează acest produs. Aceste recomandări se bazează pe informațiile actuale despre produs. Orice sugestie de modificare pentru a se potrivi condițiilor din fabrică/șantier va fi transmisă pentru aprobare reprezentantului Jotun responsabil, înainte de a începe lucrul.

Sănătate și siguranță

Vă rugăm să respectați notele de avertizare menționate pe ambalaj. Utilizați produsul în zone bine ventilate. Nu inhalați vaporii rezultați în urma aplicării. Evitați contactul cu pielea. Scurgerile pe piele trebuie să fie imediat eliminate cu agent de curățare adecvat, apă și săpun. Ochii trebuie să fie bine spălați cu apă și cautați asistență medicală imediată.

Variația de culoare

După caz, produsele destinate în principal utilizării ca grunduri sau antivegetative pot avea ușoare variații de culoare de la lot la lot. Astfel de produse și alte produse pe bază de epoxidice utilizate ca strat de final, se pot creta atunci când sunt expuse la lumina soarelui și la intemperii.

Păstrarea culorii și a luciului pe straturile finale / straturile de finisare poate varia în funcție de tipul de culoare, mediul de expunere, cum ar fi temperatura, intensitatea UV etc., calitatea aplicării și tipul generic de vopsea. Contactați biroul local Jotun pentru informații suplimentare.

Termeni și condiții

Informațiile din acest document au la bază cele mai bune cunoștințe Jotun fondate în urma testelor de laborator și experiența practică. Produsele Jotun sunt considerate ca fiind produse semi-finite, ca atare, acestea sunt adesea folosite în medii necontrolate de Jotun. Jotun nu poate garanta nimic altceva în afară calitatea produsului în sine. Variații minore de produs pot fi puse în aplicare pentru a se conforma cu cerințele locale. Jotun își rezervă dreptul de a modifica datele furnizate fără notificare prealabilă.

Utilizatorii ar trebui să se consulte întotdeauna cu Jotun pentru instrucțiuni specifice privind adecvarea generală a acestui produs pentru nevoile și practicile specifice aplicării lor.

Dacă există vreo neconcordanță între diferitele aspecte lingvistice ale acestui document, versiunea în limba engleză (Marea Britanie), va prevala.