

Muki AC

Description du produit

Revêtement acrylique en phase aqueuse monocomposant à séchage physique. Primaire d'atelier développé pour les hautes vitesses de soudure et de coupage, il permet de réduire la porosité des soudures et les brulures. Séchage rapide ce qui permet d'empiler rapidement après l'application. Peut être utilisé comme primaire temporaire en construction neuve ou comme primaire d'un système complet en environnement atmosphérique. Approprié pour les surfaces correctement préparées en acier carbone. Il est recommandé de l'appliquer comme primaire d'atelier sur chaîne automatique. Compatible avec les techniques de soudure les plus avancées telles que le MIG, MAG et le G-FCAW.

Domaine d'utilisation

Protective:

Adapté à l'acier de structure et à la tuyauterie même exposés à de environnements de haute corrosivité.

Recommandé pour les raffineries, les centrales électriques, les ponts et les buildings et les équipements miniers.

Approbation et certificats

Approuvé "soudure" en accord avec le DVS-guideline 0505

Réputé sain et approuvé pour une utilisation comme primaire d'atelier par le FORCE Institute

Des homologations et des certificats additionnels peuvent être rendus disponibles sur demande.

Teintes

noir, gris, rouge

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
Extrait sec volumique	ISO 3233	40 ± 2 %
Brillance (GU 60 °)	ISO 2813	mat (0-35)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	58 °C
Densité	calculé	0,2 kg/l
VOC-EU	IED (2010/75/EU) (calculé)	57 g/l

Les données fournies sont pour des produits manufacturés, elles sont sujettes à de légères variations selon les couleurs.

Description du brillant: En accord avec la définition de Jotun Performance Coating,

Epaisseur du film par couche

Gamme de spécifications typiquement recommandées

Epaisseur film sec	20 - 50	µm
Epaisseur film humide	50 - 125	µm
Pouvoir couvrant théorique	20 - 8	m ² /l

Préparation de la surface

Pour assurer l'adhérence de la couche suivante, toutes les surface doivent être propres, sèches et exempts de contamination.

Tableau des préparations de surface

Substrat	Préparation de la surface	
	Minimum	Recommandé
Acier carbone	Sa 2½ (ISO 8501-1)	Sa 2½ (ISO 8501-1)

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

Pulvérisation: Pulvérisation airless ou à air.

Brosse: Recommandée pour les prétoches et les petites surfaces. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

Rouleau: Peut être utilisé pour les petites surfaces.

Mélange du produit

Monocomposant

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Eau

Recommandations pour application airless

Type de buse (inch/1000): 15-23

Pression à la buse (minimum): 50 bar/700 psi

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support

23 °C 40 °C

Sec au toucher	5 min	1 min
Sec marchable	10 min	5 min
Intervalle de recouvrement, minimum	4 h	4 h

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés sous températures contrôlées et à une humidité relative inférieure à 85% et, à l'épaisseur sèche type du produit.

Sec en surface (au toucher): Etat du séchage, lorsque exercer une pression du doigt sur le revêtement ne laisse pas d'empreinte ou ne révèle pas un aspect poisseux.

Sec marchable: Délai minimum à respecter avant que le revêtement ne puisse supporter le trafic piétonnier sans marquer de façon permanente (empreinte ou dommages physiques).

Intervalle de recouvrement, minimum: Le délai le plus court avant l'application de la couche suivante.

Résistance à la chaleur

	Température	
	Suite	Pic
Sec, atmosphérique	60 °C	-

Si l'aspect du produit peut être altéré aux températures mentionnées, celles-ci n'altèrent pas les propriétés anticorrosives du produit.

La compatibilité des produits

Selon l'exposition du système de peinture, différents types de primaires et de finitions peuvent être proposés en combinaison avec ce produit. Veuillez trouver quelques exemples ci-dessous. Pour des informations spécifiques, veuillez contacter Jotun.

Couche suivante: acrylique

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Muki AC	20	20

Ces volumes sont pour des couleurs fabriquées en usine. Veuillez noter que les conditionnements peuvent varier selon la réglementation locale en vigueur.

Stockage

Le produit doit être stocké suivant la réglementation nationale en vigueur. Les emballages doivent être stockés dans un endroit sec, bien ventilé et à l'écart de toute source de chaleur et de flamme. Les emballages doivent être tenus hermétiquement fermés. Manipuler avec précaution.

Toujours protéger du gel pendant le stockage et le transport.

Durée de stockage à 23 °C

Muki AC 12 mois

Pour certains marchés, la durée de vie des produits peut être dictée par la législation locale. La durée mentionnée est le minimum, passée cette date la qualité de la peinture doit être ré-inspectée.

Mise en garde

Ce produit est réservé à l'usage professionnel. Les applicateurs et les opérateurs doivent être formés, expérimentés et avoir les compétences et le matériel pour mélanger/malaxer et appliquer le revêtement correctement et en accord avec la documentation technique Jotun. Les applicateurs et les opérateurs doivent utiliser les équipements de protection individuelle appropriés lorsqu'ils utilisent ce produit. Ces recommandations sont basées sur les connaissances actuelles de ce produit. Toute modification susceptible d'être adaptée aux conditions sur site doit être transmise à votre représentant Jotun pour approbation avant le début des travaux.

Santé et sécurité

Veuillez respecter les précautions d'utilisation inscrites sur les emballages. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Ne pas inhaler le brouillard de pulvérisation. Eviter tout contact avec la peau. Les éclaboussures sur la peau doivent immédiatement être éliminées avec un produit nettoyant adapté, de l'eau et du savon. Les yeux doivent être abondamment rincés à l'eau et être examinés immédiatement par un médecin.

Variation de couleur

Lorsqu'applicable, les produits initialement supposés être utilisés comme primaires ou comme antifouling peuvent présenter de légères variations de couleurs d'un lot à l'autre. Ces produits peuvent pâlir et fariner lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil et aux conditions climatiques.

Responsabilité

Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont basées sur des tests en laboratoire et sur notre expérience pratique. Les produits Jotun sont considérés comme de produits semi-finis et en tant que tels ces produits sont souvent utilisés hors du contrôle de Jotun. La garantie de Jotun est strictement limitée à la qualité du produit. Des modifications mineures peuvent être apportées aux produits de façon à répondre à la réglementation locale. JOTUN se réserve le droit d'apporter des changements aux présentes données sans préavis.

Les utilisateurs doivent toujours consulter Jotun pour toute recommandation spécifique sur les caractéristiques générales de ce produit, leurs besoins et les pratiques spécifiques d'application.

Dans le cas de divergences entre les différents langages de ce document, la version Anglaise (United Kingdom) prévaut.