

Jotamastic 80 MI O

Description du produit

Revêtement époxy mastic polyamine bicomposant. Produit surface tolérant à haut extrait sec, pigmenté à l'oxyde de fer micacé (MIO). Développé spécialement pour les surfaces où une préparation de surface optimum n'est pas réalisable ou souhaitée. Peut être utilisé comme primaire, intermédiaire et/ou finition ou en système monocouche en environnement atmosphérique et en immersion. Approprié pour les surfaces correctement préparées en acier carbone, et les surfaces couvertes d'anciens revêtements. Peut être appliqué sur des surfaces dont la température est inférieure à 0°C.

Domaine d'utilisation

Généralité:
Développé initialement pour la maintenance et les réparations.

Protective:
Recommandé pour les environnements offshore, dont les raffineries, les centrales électriques, les ponts et les buildings, les équipements miniers et, d'une manière générale, l'acier de structure.

D'autres versions sont disponibles

Jotamastic 80

Veillez vous reporter à la FDS de chaque version.

Teintes

gris

Données produit

Propriété	Test/Norme	Description
VERSION STANDARD		
Extrait sec volumique	ISO 3233	79 ± 2 %
Brillance (60 °)	ISO 2813	demi-brillant (35-70)
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	35 °C
VOC-Solvent Emission Directive	SED (1999/13/EC)	163 g/kg
VERSION HIVER		
Extrait sec volumique	ISO 3233	72 ± 2 %
Point d'éclair	ISO 3679 Method 1	31 °C
VOC-Solvent Emission Directive	SED (1999/13/EC)	187 g/kg

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

Toutes les données sont pour la peinture mélangée.

Niveau de brillance: Selon la définition de Jotun Performance Coating

Epaisseur recommandée par couche

Epaisseur du film et rendement	Epaisseur film sec (μm)	Epaisseur film humide (μm)	Pouvoir couvrant théorique (m^2/l)
VERSION STANDARD			
Minimum	75	95	10,5
Maximum	200	250	4
Type	100	125	7,9
VERSION HIVER			
Minimum	75	105	9,6
Maximum	200	280	3,6
Type	100	140	7,2

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	St 2 (ISO 8501-1)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Acier revêtu d'un primaire d'atelier	Primaire d'atelier propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1)	Sa 2 (ISO 8501-1)
Surfaces revêtues	Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1)	Revêtement compatible, propre, sec et intact (ISO 12944-4 6.1)

Application

Méthodes d'application

Le produit peut être appliqué par

- Pulvérisation:** Utiliser un équipement de pulvérisation airless.
- Brosse:** Peut être utilisé. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.
- Rouleau:** Peut être utilisé. Une attention particulière doit être apportée à atteindre les épaisseurs spécifiées.

Proportion de mélange (en volume)

VERSION STANDARD			
Jotamastic 80 MIO Comp A	7	part(s)	
Jotamastic 80 STD Comp B	1	part(s)	

VERSION HIVER

Jotamastic 80 MIO Comp A	4	part(s)
Jotamastic 80 Wintergrade Comp B	1	part(s)

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 17

Recommandations pour une application par pulvérisation de type air spray

Type de buse (inch/1000): 19-25
Pression à la buse (minimum): 150 bar/2100 psi

Délai de séchage et de polymérisation

Température du support 5 °C 10 °C 23 °C 40 °C

VERSION STANDARD

Sec au toucher		8 h	4 h	2 h
Sec marchable		24 h	10 h	4 h
Intervalle de recouvrement, minimum		24 h	10 h	4 h
Sec/polymérisé pour service		14 d	7 d	2 d

VERSION HIVER

Sec au toucher	24 h	18 h	12 h	6 h	2.5 h
Sec marchable	48 h	26 h	18 h	12 h	5 h
Intervalle de recouvrement, minimum	48 h	26 h	18 h	12 h	5 h
Sec/polymérisé pour service	21 d	14 d	7 d	3 d	2 d

Les temps de séchage et de polymérisation sont déterminés en laboratoire sous températures et hygrométrie contrôlée inférieure à 85% et pour les épaisseurs sèches recommandées 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. Les aspersion de sable sec peuvent être brossées sans coller ou endommager la surface.

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.

Sec/polymérisé pour service: Délai minimum avant que le revêtement ne puisse être exposé, de manière permanente, à son environnement.

Fiche Technique
Jotamastic 80 MI O



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.

Durée de stockage à 23 °C

Jotamastic 80 MIO Comp A	48 mois
Jotamastic 80 STD Comp B	48 mois
Jotamastic 80 Wintergrade Comp B	36 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

Veillez 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

Les produits tels que les primaires et les antifouling peuvent présenter une légère différence de couleur d'un lot à l'autre. Ces produits peuvent décolorer et fariner lorsqu'ils sont exposés aux conditions climatiques et au rayonnement solaire.

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.