

Marathon IQ GF

Description du produit

Produit époxy polyamine bicomposant. Produit à haut poids moléculaire sans solvant, renforcé aux écailles très résistant à la rayure. Approprié pour des environnements de très haute corrosivité. Peut être utilisé en primaire, intermédiaire et/ou finition ou en système monocouche en environnement marin et en immersion. Approprié pour les surfaces correctement préparées en acier carbone.

L'utilisation

Approprié pour les surfaces nécessitant une forte résistance mécanique. Spécialement développé pour les navires navigants dans la glace. Peut être utilisé comme bouclier autour des anodes de courant imposé.

Approprié pour la structure et à la tuyauterie même exposés à des environnements de très haute corrosivité et recommandé pour les environnements offshore, dont les raffineries, les centrales électriques, les plateformes pétrolières, les équipements miniers et, d'une manière générale, l'acier de structure. Compatible avec la protection cathodique.

Certificats

Conforme en accord avec NORSOK M-501, Rev. 3, System 7, applicable aux splash zones. Reconnu dans les glaces (Ice Trade) par le Russian Maritime Register of Shipping. Des certificats additionnels peuvent être rendus disponibles sur demande.

Caractéristiques

Test/Norme	Description
ISO 2813	98 ± 2 % brillant (70_85)
ISO 3679 Method 1	55 °C
SED (1999/13/EC)	40 g/kg

Sur les plaques manufacturées, elles sont sujettes à de légères variations selon les conditions de séchage et de mélange.

© Jotun Performance Coating

Minimum	250	250	3,9
Maximum	650	650	1,5
Type	300	300	3,3

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)
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: Equipement airless bicomposant à tresses chauffantes. Si possible, diluer à 10% pour utiliser un équipement airless. En cas de dilution la résistance à l'abrasion peut être réduite. La dilution est prohibée lorsqu'il s'agit de résister à la glace.

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

Proportion de mélange (en volume)

Marathon IQ GF Comp A	2	part(s)
Marathon IQ / Marathon IQ GF Comp B	1	part(s)

Diluant/Solvant de nettoyage

Diluant: Jotun Thinner No. 17

Diluer prolonge les temps de séchage et de polymérisation.

Dilution max: 10 %

Recommandations pour une application par pulvérisation de type air spray

Type de buse (inch/1000):	23-31
Pression à la buse (minimum):	200 bar/2900 psi

Fiche Technique
Marathon IQ GF



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: vinyle époxy, époxy, polyuréthane

Emballage (type)

	Volume (litres)	Conditionnements (litres)
Marathon IQ GF Comp A	10	20
Marathon IQ / Marathon IQ GF Comp B	5	5

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.

Durée de stockage à 23 °C

Marathon IQ GF Comp A	48 mois
Marathon IQ / Marathon IQ GF Comp B	48 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

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.
