



FICHE TECHNIQUE

MCU Miomastic

Description du produit :

Revêtement d'étanchéité et couche intermédiaire pour système résistant à l'immersion prolongée en cuves de stockage de produits divers ou sur toitures, béton ou acier. Idéal pour étanchéité de toits acier et béton. Propriétés anticorrosion d'un polyuréthane mono composant, et flexible. Membrane polyurée, durcissant à l'humidité. MCU-MIOMASTIC est la couche intermédiaire et couche de finition pour la construction neuve et projets d'entretien intérieurs. MCU-MIOMASTIC s'est avérée une excellente barrière de protection lorsqu'il est utilisé pour zones en immersion prolongée. MCU-MIOMASTIC est disponible en couleurs claires pour faciliter l'intérieur inspection du réservoir. MCU-MIOMASTIC est aussi utilisé comme primaire idéal pour surfaces béton et supports minéraux. Il est aussi idéal pour l'utilisation comme couche d'accrochage sur la plupart des revêtements existants, terrasses, ou toitures bétons. S'applique en couche intermédiaire dans notre système 3 couches.

Caractéristiques :

▪ Applicable en humidité relative entre 6% et 99%	▪ Bonne résistance contre la plupart des agents chimiques, solutions acides, aux huiles, graisses et lessives alcalines
▪ Excellent propriété d'étanchéité	▪ Bonne résistance à l'abrasion
▪ Résistance à l'humidité dans les 30 min après application.	▪ Propriétés d'adhérence exceptionnelles, même sur des surfaces non sablées (ST2-ST3).
▪ Peut s'appliquer jusqu'à - 15°C	▪ Compatible avec les plupart des peintures conventionnelles
▪ Pas de durée de vie en pot à respecter	▪ Remplissage des imperfections grâce à une bonne fluidité
▪ Grande viscoélasticité	▪ Agréé potable

Domaines d'utilisation :

Support : Béton, non-ferreux, aciers, Galvanisé, Aluminium, Inox, carrelages et divers revêtement préexistant.

Domaine d'utilisation : Ponts de bateaux, terrasses, passerelles, étanchéité de toits acier et bétons, plates formes offshore, installations portuaires, raffineries, installations d'épuration d'eau, tuyauteries, cuves de stockage, Construction hydraulique, Infrastructure industrielle et bâtiments + revêtement universel de sols très résistants à abrasion et aux impacts.



FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques :

- Liant: polyuréthane aromatique
- Pigment: oxyde de fer micacé
- Finition: mate
- Couleurs: gris clair & blanc standard
- Extrait sec en poids: 63.0% $\pm$ 2.0
- VOC: 330 g/L
- Rendement théorique: 25 μ m EFS: 25.2 m²/L
- Épaisseur du film
- Humide: 120 - 238 μ m - non dilué
- Sec: 75 - 150 μ m

Tests :

- Adherence (ASTM D4541): >14 Mpa
- Impact (ASTM 2794): direct 160 ; inversé 25
- Test Brouillard salin modifié: (ASTM G85 8000h): scribe rate 9.5; cloques: aucune
- Résistance à la chaleur sèche: continue 145 °C
- Brouillard salin (ASTM B117): +15.000h (plusieurs systèmes)
- Test NORSOK M-501: réussi
- ISO 12944 C5M: réussi

Informations pratiques :

- Emballage: pots de 15 litres
- Durée de stockage: 18 mois dans l'emballage d'origine non ouvert et pourvu que la température moyenne n'est pas parvenue au-dessus de 25 °C. Poids par litre: 1.64 $\pm$ 0.12 kg/L
- Point éclair: 37,5 °C
- Désignation officielle de transport de l'ONU : UN 1263, PEINTURE, Classe 3, Groupe d'emballage III
- MCU-MIOMASTIC est applicable à la brosse, au rouleau, au pistolet airless ou pistolet conventionnel. Suivez les instructions de mélange avant l'application.