



FICHE TECHNIQUE

MCU ALUPRIME

Description du produit :

MCU-ALUPRIME est un revêtement polyuréthane mono composant durcissant à l'humidité.. Il est utilisé comme primaire sur des substrats métalliques, non ferreux et minéraux. MCU Aluprime offre une protection exceptionnelle contre la corrosion saline, atmosphérique et zones en immersion, dans les zones d'éclaboussures ou à forte condensation. MCU-ALUPRIME peut être utilisé comme primaire surface tolérant, couche intermédiaire ou couche de finition. MCU-ALUPRIME a des caractéristiques d'adhérence et de mouillage inégalées sur les surfaces légèrement préparées (ST2, ST3, HP)..

Caractéristiques :

S'applique en humidité relative de 6 % à 99 % Durcit rapidement, même à -15 °C. Mono composant : pas de durée de vie en pot, pas de temps d'induction, supporte humidité. Adhésion supérieure à divers substrats. Aucune fissuration à court ou à long terme.

Haute résistance chimique Haute résistance au cloquage. Excellente résistance à l'abrasion.

Compatible avec la plupart des revêtements conventionnels et anciens. Convient pour l'entretien et les nouvelles constructions, étanchéité de cuves, de toits. Résiste à des températures de fonctionnement jusqu'à 145 °C.

Domaines d'utilisation :

Support : Non-ferreux, métalliques, galvanisé, aluminium, cuivre, laiton, peintures existantes inox, composites verre résine.

Retouche : Spot prime

Domaine d'utilisation : Réservoirs de ballast, Ponts Acier de construction, Intérieurs de réservoirs, Primaire de revêtements pour toits aciers ou toitures béton, cuves de rétention ou de stockage béton, Plates-formes offshore, ports, jetées, Installations maritimes/portuaires, Tuyaux d'usines de, pâtes et papiers, Installations de traitement chimique, Installations de traitement de l'eau et des eaux usées



FICHE TECHNIQUE

Caractéristiques techniques :

- Type de résine : Polyurée aromatique
- Type de pigment : Aluminium
- Brillance : Brillance moyenne
- Couleurs : Aluminium
- Solides volumiques : 63,0 % $\pm$ 2,0
- COV : 327 g/L
- Couverture théorique : 25 μ m DFT : 25,2 m²/L
- Épaisseur de film humide recommandée : 56 - 80 μ m- non dilué
- Épaisseur de film sec recommandée : 35 - 60 μ m

Tests :

- Adhérence (ASTM D4541) : >19 MPa.
- Choc (ASTM 2794) : direct 175 ; inverser 30.
- Prohesion (ASTM G85 5000 heures) : taux de scribe 9,5 ; cloquage : aucun.
- Résistance à la chaleur sèche : 145 °C en continu.
- Brouillard salin (ASTM B117): +8.500 h (plusieurs systèmes).
- Norsok M-501 système 1 et 3 : Réussi
- ISO 12944 C5M et C5I : Réussi

Informations pratiques :

- Emballage: pots de 20 litres
- Stabilité de stockage: 18 mois après la date de départ d'usine dans l'emballage d'origine non ouvert et avec température de stockage entre 5°C et 25 °C
- Poids par litre: 1.08 $\pm$ 0.12 kg/L Point éclair: 25 °C
- Nom d'expédition ONU: ONU 1263 PEINTURES, Classe 3, Groupe d'emballage III