

DESCRIPTION

MeCaWear® 400 est une résine composite tridimensionnellement réticulée assurant une réaction physico-chimique permettant une liaison tenace avec les matériaux de base.

Polymère bi-composants pâteux renforcé par un élastomère améliorant la résistance à la fissuration et à l'impact. Des fibres de Kévlar® renforcent également la tenacité de la matrice polymère faisant de MeCaWear 400 est une excellente alternative aux plaques céramiques.

APPLICATIONS

- Goulottes
- Coudes de conduite
- Pulvérisateurs à charbon
- Vis de transport Corps de pompe
- Fonds de réservoir à boues

DONNÉES REVÊTEMENT

Données de rendement théorique

Poids kit	Épaisseur de revêtement recommandée	Rendement théorique
10.5 lb (4.8 Kg)	250 mils (6.3 mm)	3.1 ft2 (0.30 m2)
44 lb (20.0 Kg)	250 mils (6.3 mm)	12.9 ft2 (1.13 m2)

Rend. pratique = rend. théorique - % pertes

EPAISSEUR DU REVÊTEMENT SEC

Épaisseur minimum - 6.3 mm
Épaisseur maximale - illimitée

CONDITIONNEMENT

1.8 L / 0.5 gal / 4.8 kg / 10.5 lb Kit
7.6 L / 2 gal / 20 kg / 44 lb Kit

DONNÉES TECHNIQUES

Performances / propriétés		Résultats
Dureté	ASTM D 2240	[Shore D] 78
Résistance à l'arrachement	ASTM D 4541	≥ 15 MPa
Impact	ASTM D 2794	≤ 276 kg/cm

DONNÉES PHYSIQUES

Couleur	Jaune
Dosage en volume	4/1
Dosage en poids	6.51/1
Résistance à la coulure (625 micron / 25mils)	Pas de coulure
Teneur en solvant	Zéro
Odeur	Légère à aucune
Densité du mélange	2.65 g/ml
Durée de stockage	2 ans
Temps de manipulation après mélange	30 minutes
Application à basse température	10°C
Temps de prise au toucher	3 heures à 25°C
Temps avant manutention	10 heures à 25°C
Remise en service	72 heures à 25°C
Température max. en service - environnement humide	50°C
Température max. en service - environnement sec	90°C

Consulter la fiche de données de sécurité avant d'appliquer ce produit.

VOTRE PARTENAIRE POUR LA PROTECTION ANTI-USURE, LA RÉPARATION ET L'ASSEMBLAGE

