

DESCRIPTION

MeCaWear® 350 est une résine composite céramique-époxy tridimensionnellement réticulée assurant une réaction physico-chimique permettant une liaison tenace avec les matériaux de base. Polymère bi-composants liquide renforcé de fins carbures de silicium offrant une résistance maximale à l'usure par érosion à température élevée.

APPLICATIONS

- Goulottes
- Chambres à filtres
- Plaques d'usure
- Pulvérisateurs
- Épurateurs
- Réchauffeurs d'air
- Séparateurs de cendres volantes
- Cyclones
- Séparateurs huile/eau

DONNÉES REVÊTEMENT

Données de rendement théorique

Poids kit	Épaisseur de revêtement recommandée	Rendement théorique
3.7 lb (940 ml) (Cartouche)	40 mils (1 mm)	9.9 ft2 (0.92 m2)
3.9 lb (1.8 kg)	40 mils (1 mm)	10.5 ft2 (0.975 m2)
19.5 lb (8.9kg)	40 mils (1 mm)	53.0 ft2 (4.92 m2)

Rend. pratique = rend. théorique - % pertes

EPAISSEUR DU REVÊTEMENT SEC

Épaisseur minimum - 508 microns (20 millièmes de pouce)
 Épaisseur recommandée - 1 mm (40 millièmes de pouce)
 Protection des bétons - 1.5 mm (60 millièmes de pouce)

CONDITIONNEMENT

940 ml / 0.2 gal / 1.7 kg / 3.7 lb Cartouche

1 liter / 0.3 gal / 1.8 kg / 3.9 lb Kit

5.0 liter / 1.3 gal / 8.9 kg / 19.5 lb Kit

DONNÉES TECHNIQUES

Performances / propriétés		Résultats
Dureté	ASTM D 2240	[Shore D] 85
Résistance à l'arrachement	ASTM D 4541	≥ 41 MPa
Résistance à l'abrasion	ASTM D 4060	≤ 49 mg

DONNÉES PHYSIQUES

Couleur	Gris
Dosage en volume	4/1
Dosage en poids	7.3/1
Résistance à la coulure (625 micron / 25mils)	Pas de coulure
Teneur en solvant	Zéro
Odeur	Légère à aucune
Densité du mélange	1.72 g/ml
Durée de stockage	2 ans
Temps de manipulation après mélange	60 minutes
Application à basse température	10°C
Temps de prise au toucher	3 heures à 25°C
Temps avant manutention	11 heures à 25°C
Remise en service	24 heures à 25°C
Température max. en service - environnement humide	150°C
Température max. en service - environnement sec	270°C
Délai maximal entre deux couches	Pas de délai

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

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

