

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



EUTECTIC CORPORATION
 N94 W14355 Garwin Mace Drive
 Menomonee Falls, WI 53051 USA
 Tel.: +1 (800) 558-8524

EUTECTIC CANADA
 428, rue Aimé-Vincent
 Vaudreuil-Dorion, Québec
 J7V 5V5 Canada
 Tel.: +1 (800) 361-9439



mecatecpolymers.com