

## DESCRIPTION

MeCaWear A7 est un revêtement polymère pâteux haute performance renforcé de fibre. Ce revêtement bi-composant présente une forte densité d'alumine sphérique fine et de carbure de silicium au sein d'une résine. Le système de durcisseur associé offre après réaction une surface de protection exceptionnelle contre l'usure.

Le composite de réparation anti-usure MeCaWear A7 s'utilise dans les applications à particules fines et peut être appliqué à la truelle pour obtenir une finition fine d'une épaisseur inférieure à 1/4" (6,3 mm).

MeCaWear A7 est parfait pour être utilisé sur les composants d'équipements neufs et usés. Il accepte les revêtements MeCaWear ou MeCaCorr, créant ainsi un contraste de couleurs qui sert de repère visuel de l'usure.

## APPLICATIONS

- Coudes de conduite
- Vis de transport
- Pulvérisateurs
- Conduites de traitement des cendres
- Plaques de réparation céramique
- Pompes à boues
- Goulottes
- Filtres à tamis

## DONNÉES REVÊTEMENT

Données de rendement théorique

Poids kit	Épaisseur de revêtement recommandée	Rendement théorique
3.3 lb (1.5 Kg)	125 mils (3.2 mm)	2.2 ft <sup>2</sup> (0.2 m <sup>2</sup> )
27.5 lb (12.5Kg)	125 mils (3.2 mm)	18.8 ft <sup>2</sup> (1.74 m <sup>2</sup> )

Rend. pratique = rend. théorique - % pertes

## ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT SEC

Épaisseur minimale - 125 mils (3.2 mm)  
Épaisseur maximale - illimitée

## DONNÉES TECHNIQUES

Performances / propriétés		Résultats
Dureté	ASTM D 2240	[Shore D] 82
Résistance d'adhérence à l'arrachement	ASTM D 4541	≥ 2,500 psi (≥ 17 MPa)
Impact	ASTM D 2794	125 in•lb (1.44 kg•m)

## DONNÉES PHYSIQUES

Couleur	Gris clair
Dosage en volume	2:1
Dosage en poids	1.37:1
Résistance à la coulure (625 micron / 25mils)	Pas de coulure
Durée de vie en pot (25°C / 77°F)	30 minutes
Application à basse température	10°C (50°F)
Teneur en solvant	Zéro
Odeur	Légère
Viscosité du mélange	>500,000 mPa•s (cP)
Densité du mélange	2.24 g/ml
Température max. en service - environnement humide	50°C (122°F)
Température max. en service - environnement sec	90°C (195°F)
Temps de prise - toucher (25°C / 77°F)	1.5 heure
Temps de prise - manipulation (25°C / 77°F)	5 heures

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

## APPROBATION

Toutes les matières premières chimiques employées dans MeCaWear A7 sont enregistrées selon la norme 21 CFR (FDA) 175.300 Revêtements résineux et polymères, pour un contact indirect avec les aliments.

## CONDITIONNEMENT

0.7 L / 0.17 gal / 1.5 kg / 3.3 lb Kit  
5.6 L / 1.48 gal / 12.5 Kg / 27.5 lb Kit

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

