

DESCRIPTION

MeCaTec MeCaFix 144 est un revêtement polyuréthane à durcissement rapide conçu pour assurer une protection élastomère et de grand impact sur les surfaces soumises à l'usure. MeCaFix 144 est livré en kit de deux cartouches et s'applique à l'aide du système de recouvrement MeCaSpray. En l'appliquant depuis la cartouche, le matériel traverse un mélangeur statique où il est correctement mélangé, puis s'écoule sur la surface de travail. Une fois mélangé, le produit commence immédiatement à s'épaissir. Sec au toucher en 10 minutes, il permet une remise en service en moins de 3 heures.

APPLICATIONS

- Revêtement de rouleaux
- Protection de véhicules tout-terrain
- Protection de conduites de décharge
- Renfort géotextile
- Pâte de garnissage
- Pièces en fonte
- Revêtement de trémies
- Réparation de joints d'expansion

DONNÉES REVÊTEMENT

Données de rendement théorique

Poids kit	Épaisseur de revêtement recommandée	Rendement théorique
3.85 lb (1500 ml) (cartouche)	120 mils (3 mm)	3.5ft ² (0.32 m ²)

Rend. pratique = rend. théorique - % pertes

EPAISSEUR DU REVÊTEMENT SEC

Épaisseur minimale - 125 mils (3 mm)

Épaisseur maximale - illimitée

CONDITIONNEMENT

1500 ml / 0.39 gal / 1.75 kg / 3.85 lb cartouche

DONNÉES TECHNIQUES

Performances / propriétés		Résultats
Dureté	ASTM D 2240	[Shore D] 82
Abrasion		Moins de 10 mg de perte
Chemical Resistance	ASTM D 543	Bonne
Résistance à la température		Jusqu'à 82 ° C (180 ° F)
Allongement		300%
Résistance d'adhérence à l'arrachement	ASTM D 4541	≥ 2,500 psi (≥ 17 MPa)
Impact	ASTM D 2794	160 in•lbs
Solids Content	ASTM D1259	100%
V.O.C.	ASTM D2369	0 grams/liter

DONNÉES PHYSIQUES

Couleur	Vert
Dosage en volume	1:1
Résistance à la coulure (625 micron / 25mils)	Pas de coulure
Durée de vie en pot (25°C / 77°F)	60 secondes
Application à basse température	10°C (50°F)
Temps seconde couche maxi.	30 minutes
Teneur en solvant	Zéro
Odeur	Légère
Viscosité du mélange	>200,000 mPa•s (cP)
Densité du mélange	1.2 g/ml
Température max. en service - environnement humide	50°C (122°F)
Température max. en service - environnement sec	82°C (180°F)
Temps de prise - toucher (25°C / 77°F)	3 minutes
Temps de prise - manipulation (25°C / 77°F)	15 minutes

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

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