



DESCRIPTION

MeCaCorr® 700 est une résine composite tridimensionnellement réticulée assurant une réaction physico-chimique permettant une liaison tenace avec les matériaux de base.

Polymère bi-composants fluide contenant des particules céramiques dans système de résine semi-élastomère permettant de résister à l'usure par érosion et corrosion par des attaques chimiques.

MeCaCorr® 700 offrant une résistance chimique exceptionnelle peut ainsi être utilisé dans un large panel d'environnements, notamment lors du traitement du pétrole brut ou des eaux usées.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- Economique et facile d'utilisation
- Conçu pour le service en immersion
- Protection anti-corrosion polyvalente convenant pour une large gamme de substrats
- Durcissement en conditions froides et humides
- Peut être appliqué à la brosse ou au MeCaSpray®

EXEMPLES D'APPLICATION

- Revêtements de conduites d'égouts
- Conduites de refoulement
- Pipelines
- Stations de relevage
- Clarificateur en béton

PRÉPARATION DES SURFACES

MeCaCorr® 700 s'applique à température comprise entre 20 et 25°C, les surfaces doivent être propres exemptes d'humidité, d'oxydes, de graisse, de peinture, etc.
Préparation des surfaces par sablage, corindonnage, meulage.

APPLICATION

Mélanger soigneusement de façon homogène le composant de base avec le durcisseur jusqu'à l'obtention d'une seule couleur dans le mélange avant d'appliquer à la brosse ou au rouleau.
Pour les surfaces de grandes dimensions utiliser le système de pulvérisation MeCaSpray®.

Épaisseur du revêtement sec

Épaisseur minimum - 500 microns

Épaisseur recommandée - 625 microns

Protection des bétons - 1000 microns

Mélange

Pour faciliter et assurer la qualité du mélange, nous conseillons l'utilisation d'un mélangeur électrique pour les conditionnements supérieur à 1 kg.

Cartouche

Si la cartouche a été stockée pendant une longue période ou si le liquide contenu dans les tubes de la cartouche est séparé, préchauffer la cartouche entre 50°C et 60°C, puis remuer dans un mélangeur pneumatique jusqu'à l'obtention d'un liquide homogène. l'obtention d'un liquide homogène.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dureté	ASTM D 2240	[Shore D] 80
Résistance à l'arrachement	ASTM D 4541	≥ 31 MPa
Impact	ASTM D 2794	0.29 kg/m
Couleur	Brun	
Dosage en volume	1/1	
Dosage en poids	0.87/1	
Résistance à la coulure	Pas de coulure	
Teneur en solvant	Zéro	
Odeur	Légère à aucune	
Densité du mélange	1.45 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	2 heures à 25°C	
Temps avant manutention	7 heures à 25°C	
Remise en service	72 heures à 25°C	
Température max. de service (environnement humide)	50°C	
Température max. de service (environnement sec)	85°C	

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) ainsi que les consignes d'application avant utilisation du produit. Les FDS sont disponibles sur notre portail <http://www.castolin.com/fr-FR/msds-portal>.

PROTECTION INDIVIDUELLE

Lors du mélange et de l'utilisation, il est recommandé de porter des gants de protection.

Pulvérisation : utiliser les E.P.I prévus à cet effet (se rapporter à la notice d'utilisation ou à la fiche technique du pistolet de pulvérisation MeCaSpray®).

CONDITIONNEMENT

	Poids	Volume	Codes	
	kg (net)	l	ESC	GSC
Kit	1,5	1,0	764889	G0764889
Kit	8,7	6,0	764890	G0764890
Kit	43,8	30,3	764891	G0764891
Cartouche pour MeCaSpray®	2,2	1,5	764892	G0764892

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