

DESCRIPTION

MeCaFix® 100 Express est une résine composite tridimensionnellement réticulée assurant une réaction physico-chimique permettant une liaison tenace avec les matériaux de base. MeCaFix® 100 Express est un polymère bi-composant pâteux qui est conçu pour des applications nécessitant un temps de durcissement rapide. Le temps d'utilisation après mélange est d'environ 3 minutes. Il peut être travaillé au bout d'une heure de temps.

AVANTAGES PRINCIPAUX

- Sec au touché extrêmement rapidement
- Durcissement à basse température
- Excellentes propriétés d'adhésion
- Convient pour la réparation en direct de fuites actives

EXEMPLES D'APPLICATION

- Réparation de filetages
- Colematage de fuites, tuyauteries, réservoirs
- Réconstitution de surfaces usées, portées d'arbres, rainures de clavettes
- Réparation de défauts de fonderie, géométries complexes, blocs-moteurs, carters, bâtis
- Convient sur tous les métaux y compris les métaux non soudables comme la fonte Ni-Hard
- S'applique sur tous les matériaux (bois, verre... etc) excepté les matières plastiques.

PRÉPARATION DES SURFACES

MeCaFix® 100 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 couleur homogène dans le mélange.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dureté	ASTM D 2240	[Shore D] 74
Résistance à l'arrachement	ASTM D 4541	≥ 22 MPa
Allongement		2.6 kg/m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Couleur	Gris
Dosage en volume	1/1
Dosage en poids	2/1
Résistance à la coulure	Pas de coulure
Teneur en solvant	Zéro
Odeur	Légère à aucune
Densité du mélange	1.50 g/ml
Durée de stockage	1 an
Temps de manipulation après mélange	3 minutes
Temps de prise au toucher	4 minutes à 25°C
Temps avant manutention	1 heure à 25°C
Remise en service	60 mintes à 25°C
Température max. de service (environnement humide)	40°C
Température max. de service (environnement sec)	48°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.

CONDITIONNEMENT

	Poids	Volume	Codes	
	kg (net)	l	ESC	GSC
Kit	0.05	0.03	764865	G0764865
Kit	0.25	0.13	764872	G0764872

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

