

RES 7091

MS EPOXY®

CARACTERISTIQUES

- Bi-composant
- Partie A Noire / Partie B blanche / Mélange Gris
- $d_A=1.00 / d_B=1.15 / d_{A+B}=1.08$
- Viscosité (poises) : $V_A=205 / V_B=200 / V_{A+B}=205$
- Dureté Shore A = 63
- Résistance à la température: de -30°C à +80°C

DOMAINES

- Bâtiment
- Industrie

LES +

- Simple d'utilisation
- Polymérisation rapide
- Adhère sur la plupart des supports
- Résiste à la température
- Sans solvant

LABELS



PROPRIETES

La gamme MS EPOXY® constitue une nouvelle génération de polymères possédant un très haut module d'élasticité et de hautes propriétés mécaniques après polymérisation. C'est l'association d'un Silyl Polymère avec un système Epoxy.

Le RES 7091 permet le collage de matériaux possédant des coefficients de dilatation très différents tels que métal/verre. Permet de réaliser des assemblages anti-vibration, antichoc. Adhère sur la plupart des supports. Excellente résistance aux chocs thermiques.

Polymérisation rapide sans apparition de contraintes.

Applications : Collage, assemblage, étanchéité, potting de joints, système anti-vibration, matériaux composites, éléments déformables, scellement, fixation, moulage de pièces...

Allongement à la rupture Eb (%)	-	150
Temps de Polymérisation (min)	A 25°C	40-45
	A 40°C	20-25
	A 60°C	5-7
Résistance à la traction - <i>Vitesse 5 mm/mn</i> <i>Polymérisation 1 jour à 20°C puis 7 jours à 50°C</i>	Collage sur acier sablé	8.32
	Collage sur Aluminium sablé	6.62
Absorption d'eau (%)	-	4

La gamme MS EPOXY® peut être adaptée pour d'autres applications comme la fixation des garde-corps, joint de dilatation (RES 7120)...

MODE D'EMPLOI

Système Bi-Composant, Rapport de mélange 1/1 en volume.

Verser le composant B dans le composant A.

Mélanger uniformément les 2 composants à l'aide d'une turbine ou mélangeur de chantier, jusqu'à l'obtention d'une teinte grise parfaitement homogène.

Appliquer sur les surfaces à coller. Durée limite d'utilisation du mélange 20 minutes selon la température extérieure.

Laisser polymériser.

PRECAUTIONS D'UTILISATION

Produit irritant. Le port de lunettes et gants de protection est recommandé.

Ne pas utiliser par temps de pluie sur des surfaces humides à des températures inférieures à 5°C. Craint le gel. Température de stockage entre 5 et 25°C).

Nettoyage des outils et des surfaces polluées à l'aide du DEC 4225.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.