

meccanocar 411 00 15960-3290-290 ml **- Colle de scellage cristallin MS Polymère -**

DESCRIPTION

Le produit de scellage cristallin MS Polymère Meccanocar est un produit de scellage de couleur transparente cristalline neutre, monocomposant à base de polymère MS.

Indiqué pour les applications dans les constructions métalliques, les joints élastiques dans de nombreux types de construction et dans le bâtiment, scellage invisible de vitres.

Applicable sur différentes surfaces comme: verre, bois, PVC, métaux, pierre, matériaux de construction, etc. Ne tache pas les surfaces poreuses.

Le produit peut être peint avec la plupart des peintures existantes. On recommande d'effectuer un essai préalable pour vérifier la compatibilité.

CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

- **Base:** MS Polymère.
- **Aspect:** pâte thixotrope.
- **Couleur:** transparent cristallin.
- **Système de polymérisation:** polymérise avec l'humidité de l'air.
- **Formation de peau (20°C/65% H.R.):** 10 minutes environ.
- **Vitesse de polymérisation (20°C/65% H.R.):** 2-3 mm/24 h
- **Dureté (DIN 53505):** 38 +/-5 Shore A.
- **Retrait:** insignifiant.
- **Poids spécifique (DIN 53479):** 1,04 +/- 0,05 g/cm³.
- **Résistance à la température:** -40/+90°C
- **Allongement à la rupture (DIN 53504):** 300%.
- **Module d'élasticité 100% (DIN 53504):** 0,80 N/mm².
- **Retour élastique (ISO 7389):** 75% environ.
- **Résistance à rupture (DIN 53504):** 2,4 N/mm².
- **Maximum expansion/compression admise dans les joints:** 20%.
- **Résistance chimique:**

Bonne avec : eau, solvants aliphatiques, acides et bases inorganiques dilués, huiles minérales, graisse.

Faible avec : solvants aromatiques, acides concentrés, acide chlorhydrique.

APPLICATION ET UTILISATION

Nettoyer correctement les joints et s'assurer qu'ils ne présentent pas de poussière, de crasse ni de graisse.

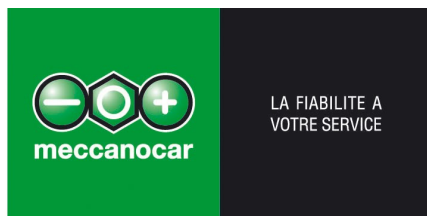
Appliquer au pistolet manuel, pneumatique ou électrique à des températures comprises entre +5°C et +35°C.

Le produit peut être lissé immédiatement après l'application, à l'eau savonneuse.

La largeur du joint doit être comprise entre un minimum de 2 mm. Et un maximum de 10 mm.

STOCKAGE ET DURÉE

Le "Produit de scellage pour tôles MS Polymère" stocké dans son emballage d'origine, dans un lieu sec et bien aéré, à des températures comprises entre +5°C et +25°C a une durée de 12 mois à compter de la date de fabrication.



CONSOMMABLES ET EQUIPEMENTS D'ATELIERS POUR LES PROFESSIONNELS DE LA MECANIQUE ET DU BATIMENT

Produit de scellage cristallin MS Polymère. Fiches techniques. Page 2 sur 2.
20/06/2011

REMARQUES

Le produit de scellage cristallin MS Polymère Meccanocar peut changer de couleur dans de conditions atmosphériques extrêmes.

La ténacité adhésive du produit est faible, et peut baisser suivants les conditions atmosphériques. On obtient la polymérisation finale environ 28 après la pose. Il faut tenir compte de cette donnée quand le produit est utilisé pour des collages structuraux.

Les informations et les valeurs figurant sur cette Fiche Technique correspondent à nos expériences et à nos recherches techniques concrètes, sans toutefois engager une responsabilité ou représenter une garantie, puisque les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle.

L'utilisateur en détermine par conséquent l'aptitude pour ses applications.