



## meccanocar 411 00 12400-2710-Glass car

### DESCRIPTION

Le Glass Car Meccanocar est une colle mono-composant qui polymérise à l'aide de l'humidité de l'air. Pour le collage des glaces sur différents véhicules. La vitesse de polymérisation dépend donc fortement du taux d'humidité ambiante et de la température. Sans solvants ni isocyanates, elle n'est pas inflammable et possède d'excellentes propriétés élastiques et résiste bien au vieillissement. On l'utilise sans primer.

### CARACTÉRISTIQUE QUIMIQUES ET PHYSIQUES

Base	: ms-polymer	
Poids spécifique	: $1,40 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$	
Temps de formation de la pellicule @ 20°C - 50% H.R.	: $20 \pm 5 \text{ min}$	
Vitesse de polymérisation @ 20°C - 50% H.R.	: $3 \div 4 \text{ mm/24 h}$	
Retrait après polymérisation		: 3% en volume
Dureté shore a	: $55 \pm 5$	
Allongement à la rupture	: $> 250 \%$	
Maximum résistance à la traction	: $> 27 \text{ kg/cm}^2$ 1*	
Module 100%	: $17 \pm 2 \text{ kg/cm}^2$	
Résistance à la température à long terme	: de -40°C à +100°C	
Résistance à la température pour une courte durée (0,5 ÷ 1 h)	: 180°C	
Résistance aux UV et aux agents atmosphériques	: excellente	
Couleurs	: noir, blanc	

#### 1. Application et utilisation.

Le Glass Car Meccanocar est facilement extrudé avec les pistolets manuels normaux ou pneumatiques. Avec la buse, extruder un cordon régulier autour du verre à coller. S'assurer d'abord que la base est bien propre, dégraissée et sans trace de matériau étranger (pour dégraisser les glaces, on recommande d'utiliser de l'alcool pour lesquelles il existe des limites d'exposition reconnues ou de l'acétone). Assembler rapidement le verre à la coque de l'auto et le fixer avec les courroies prévues à cet effet. En été, en présence de températures et d'une humidité élevées, assembler dans un délai de 7÷8 minutes après l'extrusion du produit.

Le Glass Car Meccanocar se comporte bien également en présence de traces de vieux produits de scellage à base polyuréthane pouvant encore se trouver sur la carrosserie.

#### 2. Stockage et durée.

Le Glass Car Meccanocar stocké dans son emballage d'origine, dans un lieu sec et bien aéré, à des températures comprises entre +5°C et +30°C a une durée de 12 mois à compter de la date de fabrication.

#### 3. Remarques.

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'emploi échappent à notre contrôle.

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