



## FICHE TECHNIQUE

## MMA

Gerko MMA est un adhésif structural de méthacrylate de méthyle très résistant et à durcissement rapide, qui fournit une liaison solide et durable avec les plastiques, les métaux et d'autres matériaux. Il est sans isocyanate, phtalate, solvant, PVC et silicone.

### PROPRIÉTÉS

- N'affecte pas les surfaces
- Durci à température ambiante avec un temps ouvert court
- Peut être peint
- Très bonne résistance aux UV et excellentes propriétés de vieillissement
- Remplissez l'espace jusqu'à 5 mm
- Formule thixotrope qui ne s'affaisse pas, parfaite pour les applications horizontales et verticales
- Excellente résistance aux chocs, au pelage et au cisaillement

### APPLICATIONS

- Automobile
- Marin
- Industrie de la construction et de l'assemblage
- Collage PVC, acrylique, PC, PBTO, PU, acier inoxydable, gelcoats, ABS, styrène, époxy, etc.

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

CODE	DÉSCRIPTION	COULEUR	PIÈCES PAR BOÎTE	PIÈCES PAR PALLET
MB50	MMA 50ML	Noir	1	900

### VALEURS NOMINALES

	ADHÉSIF	ACTIVATEUR
Base chimique	Le méthacrylate de méthyle	Le méthacrylate de méthyle
Couleur	Noir	Noir
Poids spécifique (gr/cm <sup>3</sup> )	1,00	1,00
Viscosité (mPas)	60.000	40.000

### PROPRIÉTÉS DE DURCISSEMENT TYPIQUES

	TEMPÉRATURE	TEMPS
Temps ouvert	@ 23°C	6 min
Temps de durcissement	@ 23°C	20 min
Temps de durcissement complet	@ 23°C	24 heures

Les températures supérieures ou inférieures à 23°C influencent le temps ouvert et le temps de durcissement.



## FICHE TECHNIQUE

# MMA

### PROPRIÉTÉS TYPIQUES DE L'ADHÉSIF DURCI

<b>Shore D dureté</b>	EN ISO 868 @ 23°C	73
<b>Résistance à la traction</b>	ASTM D638 @ 23°C (MPa)	24
<b>Module de Young</b>	ASTM D638 @ 23°C (MPa)	1800
<b>Allongement à la rupture</b>	ASTM D638 @ 23°C (%)	33

### ADHÉSION

Gerko MMA a d'excellentes propriétés d'adhérence sans apprêt sur les métaux, les surfaces peintes, le PVC en aluminium, le plastique renforcé de fibre de verre, l'ABS, le polycarbonate et les matières plastiques. Gerko MMA peut être peint avec la plupart des types de peinture.

**Attention!** En cas de doute sur le substrat à coller, testez la résistance sur un petit morceau du substrat.

### CONDITIONS D'APPLICATION

<b>Température d'application</b>	Entre 15°C et 25°C
<b>Substrat</b>	Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de poussière et de graisse
<b>Méthode d'application</b>	Pistolets manuels et pneumatiques
<b>Taux de mélange</b>	1:1
<b>Mélanger</b>	Connectez l'embout mélangeur à la cartouche et poussez sur 2 cm. (Ne pas utiliser) pour vous assurer d'avoir un mélange à 100% des 2 composants
<b>Assemblage</b>	Après avoir appliqué l'adhésif, assemblez les pièces (dans le temps ouvert) et pincez ou appuyez immédiatement

### DURÉE DE CONSERVATION ET CONDITIONS DE STOCKAGE

Le produit a une durée de conservation de 12 mois dans la cartouche scellée d'origine lorsqu'il est conservé dans un récipient non ouvert dans un endroit sec entre 5 et 25°C.