

Fiche Technique

Page 1 de 2

Caractéristiques:	AKEMI® MMA Adhesive est un adhésif bi-composant hautement résistant à séchage rapide à base de méthacrylate pour la liaison structurelle de métaux, plastiques et matériaux composites. La plupart des métaux, y compris l'acier et l'aluminium, ne peuvent pas être collés sans enduit. Le produit se caractérise par les propriétés suivantes: - une grande rigidité - une grande résistance au cisaillement - une résistance exceptionnelle aux produits chimiques - une résistance excellente aux facteurs environnementaux	
Domaine d'utilisation:	Idéal lorsqu'une grande rigidité est nécessaire pour le collage structurel des substrats de métal (y compris l'aluminium et l'acier inoxydable), des matériaux composites, de nombreux plastiques (y compris ABS, acrylique, PVC, polycarbonate et vinyle), stratifiés époxydes et durcisseurs tels que p. ex. le gelcoat. Les applications typiques sont p. ex. les collages de: - parois latérales - spoiler - pièces en fibre de verre - conduits d'aération - pièces de construction - boîtiers et armoires - panneaux solaires - panneaux publicitaires et panneaux d'affichage	
Mode d'emploi:	1. Le support doit être dérouillé, bien nettoyé, dégraissé et sec. 2. Rendre les pièces à coller rugueuses avec une granulométrie grossière (P80 à P180) et essuyer. 3. Insérer MMA Adhesive dans un pistolet de 50 ml 1:1 2K. 4. Extraire les composants A + B de la même manière. 5. Visser le mélangeur statique. 6. Pour une meilleure qualité, presser et jeter les premiers 20 mm. 7. Appliquer MMA Adhesive sur l'un des supports et réunir les pièces en appuyant légèrement.	
Données techniques:	Base:	méthacrylate de méthyle
	Couleur:	noir
	Densité:	env. 0,97 g/cm ³
	Temps de traitement:	4 – 6 minutes
	Résistance à la manipulation:	12 – 15 minutes
	Température de traitement:	18 – 25°C
	Epaisseur de couche optimale:	0,6 – 0,8 mm
	Résistance au cisaillement superposée:	20 – 25 MPa (ASTM D 1002)
	Résistance à la température:	-50°C à +120°C
Conservation:	Au moins 12 mois après fabrication dans l'emballage d'origine fermé et stocké dans un endroit sec et frais (5-25°C).	
Conseil de sécurité:	Voir la fiche de données de sécurité.	

FT 11.19

Fiche Technique

Page 2 de 2

Observations:

Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influences différentes, ces indications, tout comme les remarques écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles ; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la fabrication d'un modèle.