

# KEOL

## COLLE METHACRYLATE

### K-META 213



La colle **213** de la gamme **K-META** est un adhésif bi-composant méthacrylate transparent multi-usages à prise rapide. La colle **K-META 213** à une excellente résistance mécanique. Idéal pour le collage de pièces métalliques (aluminium, acier...), plastiques (ABS, PMMA, PC...).

- EXCELLENTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE
- TEMPS DE PRISE RAPIDE
- MULTI-USAGE
- IDÉAL POUR LES PIÈCES MÉTALLIQUES

TEMPS DE PRISE	<b>3min</b>
COULEUR	<b>Transparent</b>
DURETÉ SHORE	<b>60D</b>
ALLONGEMENT	<b>5%</b>

PROPRIÉTÉS	RÉSINE	DURCISSEUR
Couleur	Transparent	Transparent
Viscosité Brookfield @23°C mPas	8000	8000
Densité (20°C)	0,9 – 1,1	0,9 – 1,1
Ratio de mélange	1	1
Polymérisation	Température ambiante	
Dureté shore D	60D	
% d'allongement à la rupture	5%	
Contrainte à la rupture	12N/mm <sup>2</sup>	
<b>Propriétés de traitement</b>		
Temps de manipulation	45 -70 secondes	
Temps de prise (min)	3 minutes	
Propriétés optimales après (h)	24 heures	
Tenue en température	-40°C à +125 °C	
<b>Résistance au cisaillement</b>		
PVC	5 N/mm <sup>2</sup>	
Acier inoxydable	24,7 N/mm <sup>2</sup>	
Aluminium	18 N/mm <sup>2</sup>	
ABS	5,3 N/mm <sup>2</sup>	
FRP / FRP	7,8 N/mm <sup>2</sup>	
Polycarbonate	3,1 N/mm <sup>2</sup>	
PMMA	3,6 N/mm <sup>2</sup>	

LE K DES COLLES !

# KEOL

## COLLE METHACRYLATE



### PRÉPARATION DES SURFACES

Éliminer les graisses, les contaminations non adhérentes ou les oxydes peu adhérents des surfaces métalliques. La plupart des plastiques nécessitent un simple nettoyage avant le collage. Certains peuvent nécessiter un ponçage pour de meilleures performances.



### APPLICATION DU PRODUIT

Les qualités optimales sont obtenues à température ambiante, entre 12°C et 35°C sans post-polymérisation. Suivez les instructions de la notice d'utilisation du produit ou contactez votre représentant KEOL pour toute information concernant l'utilisation du produit, l'équipement de distribution ou l'application des substrats.



### STOCKAGE ET CONDITIONNEMENT

Durée de vie dans flacon d'origine non ouvert : 6 mois  
Stocker en continu entre + 13 ° C et + 27 ° C. Protéger contre le gel.

Conditionnement :  
Cartouche 50ml  
Pot de 2,5kg



### NOTE

L'information, et particulièrement les recommandations concernant l'application et les produits KEOL, vous sont données de bonne foi et sont basées sur les connaissances et expériences actuelles des produits ayant été adéquatement entreposés, manipulés et appliqués dans des conditions normales.

KEOL ne peut pas assumer la responsabilité pour les résultats obtenus par d'autres puisque nous n'avons aucun contrôle sur leur méthode.

C'est à l'utilisateur de déterminer la convenance des produits à l'application spécifique pour toutes méthodes de production mentionnées dans ce document. Aussi, c'est à l'utilisateur d'adopter les précautions nécessaires comme conseillées pour la protection de l'établissement et des personnes contre tout genre de risques qui pourraient survenir durant la manipulation et l'utilisation des produits.

KEOL ne peut assumer toutes les garanties mentionnées ou impliquées, incluant les garanties de valeur marchande ou de conformité pour une raison spécifique, venant de ventes ou utilisation de produits KEOL. KEOL ne peut assumer la responsabilité pour les conséquences ou dommages fortuits de tout genre, incluant les profits perdus.

Les utilisateurs devraient toujours se référer à la plus récente édition du feuillet de données techniques pour le produit concerné. Des copies de ce document seront fournies sur demande.