

KEOL**COLLE POLYURÉTHANE****K-PURE 538 BLACK**

KEOL K-PURE 538 est un adhésif polyuréthane bi-composante thixotrope à durcissement extrêmement rapide, polymérisant en quelques secondes à température ambiante.

Elle est utilisée pour le collage structural d'une grande variété de matériaux, plastiques, acier, aluminium, ciment, bois, verre.

- **THIXOTROPE**
- **DURCISSEMENT EXTRÊMEMENT RAPIDE**
- **RÉSISTANCE AUX TEMPÉRATURES**
- **COLLAGE STRUCTURAL**

BASE CHIMIQUE	Polyuréthane
COULEUR	Noire
DURETÉ	Rigide
VISCOSITÉ	40 000

PROPRIÉTÉS	Résine	Durcisseur	Mixé
Base chimique	Polyol	Isocyanate	Polyuréthane
Viscosité @25°C cps	2500	1500	40 000
Densité relative	1,02	1,16	-
Couleur	Noir	Naturel	
Rapport de mélange par volume (A:B)		100 : 100	
Rapport de mélange par poids (A:B)		88 : 100	
Température d'application		+10 à +30°C	
Pot life (10g à 20°C)		30 secondes	
Temps de gel (10g @20°C)		2 minutes	
Polymérisation complète (10g @20°C)		180 minutes	
Dureté shore		80D	
Température de service		-40 à +90°C	
Temps de conservation (mois)		12	
Température de stockage		+20 à +30°C	

COLLE POLYURÉTHANE

APPLICATION DU PRODUIT

KEOL K-PURE 538 est disponible en seringues bi-composantes, en cartouches bi-composantes (configuration côte à côte ou coaxiale), ainsi qu'en fûts de différents volumes.

Dans tous les cas, le mélange doit être réalisé à l'aide d'un mélangeur statique comportant au minimum 16 éléments, afin de garantir un mélange homogène. Un nombre inférieur d'éléments ne permet pas un mélange complet, tandis qu'un nombre supérieur peut accélérer la cinétique de polymérisation. Le mélangeur statique est à usage unique.

Les cartouches bi-composantes peuvent être utilisées avec des applicateurs manuels ou des équipements pneumatiques adaptés, selon le format et la capacité des cartouches. Pour les applications continues, un système de dosage automatique adapté aux matériaux à faible viscosité peut être employé. Pour toute question spécifique, le service technique KEOL est disponible afin de conseiller sur le choix et l'utilisation des équipements nécessitant des conditions particulières.

STOCKAGE & MANIPULATION & SÉCURITÉ

Le produit présente une durée de conservation de 12 mois à compter de sa date de fabrication, sous réserve d'un stockage dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre +20°C et +30°C. Après ouverture, les cartouches peuvent être utilisées jusqu'à la date d'expiration indiquée, à condition que les conditions de stockage soient respectées et que le dernier mélangeur statique utilisé reste en place sur la cartouche. Avant toute réutilisation, il est recommandé de nettoyer l'embout de la cartouche afin d'éliminer d'éventuels résidus polymérisés susceptibles d'obstruer l'écoulement du produit.

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.