

COLLE EPOXY

KEOL-EP 626

La colle **KEOL-EP 626** est un adhésif époxy bi-composant, spécialement conçu pour les joints d'étanchéité intérieurs et extérieurs, les joints et les vides. Cet adhésif facile à utiliser à un temps de durcissement rapide et durcit à température ambiante.

Avantages

- ✓ Excellente adhérence directe au métal
- ✓ Peut être déposé immédiatement avec tout revêtement à base de solvant.
- ✓ OEM recommandé
- ✓ Joint flexible non collant

Traitement

20 à 30 minutes @ 23°C. **KEOL-EP 626** Cet adhésif est conçu pour durcir à la température ambiante mais peut être rapidement durci à la chaleur. Le temps de la cure n'est qu'une suggestion et la vitesse de séchage peut varier en fonction de l'équipement de traitement, de la charge et de la température réelles du four.

Caractéristiques techniques

Propriétés adhésives	Résine	Durcisseur
Cohérence@ 25°C	Liquide visqueux	Liquide visqueux
Densité	1.2	1.1
Couleur	Noir	Blanc
Rapport de mélange / Volume	1	1
Temps de travail	12 -16 minutes	
Temps de traitement	35 – 55 minutes	
Full Cure	24 heures	
Propriétés physiques		
Dureté, Shore D	65 -70 (ASTM D 2240)	
Transition vitreuse Tg	12 -15°C	
Module de traction, psi	54 – 64,000 (ASTM D 790)	
Résistance à la traction, psi	1,500 – 1,700 (ASTM D 790)	

COLLE EPOXY

Mode d'emploi

1. Le nettoyage complet des substrats doit être effectué pour éliminer la contamination telles que la rouille, l'apprêt de peinture, de la poussière et des huiles qui peuvent provoquer une mauvaise adhérence ou de la corrosion dans une partie liée.
2. Nettoyer les surfaces collées à l'aide d'un disque abrasif nuance 50.
3. Placer une cartouche d'adhésif dans le pistolet applicateur.
4. Retirer le collier de retenue et rompre le bouchon de l'extrémité de la cartouche.
5. Avant de fixer la buse de mélange, « égaliser » par la cartouche de distribution juste assez de produit pour être sûr que les deux parties sont présentes à la sortie.
6. Fixer le mélangeur statique à la cartouche et commencer à distribuer l'adhésif en une petite quantité à travers la buse de mélange.
7. La durée de vie utile peut varier selon la méthode des conditions d'application et de stockage.

Entretien

Il est recommandé de nettoyer l'excès d'adhésif de la zone de travail et du matériel d'application avant le durcissement de l'adhésif. Utilisez un solvant de nettoyage approprié, conforme aux réglementations sur les COV dans votre région. Conserver les récipients bien fermés après utilisation. Retirer le mélangeur statique après utilisation et sceller le trou avec le capuchon

Stockage

KEOL-EP 626, doit être conservé dans son récipient original, bien fermé dans un endroit propre et sec.

Stockage optimal : 25°C

Stockage supérieure à -15°C peut affecter les propriétés du produit.

Les conditionnements

- ✓ Sur demande

Informations légales/garanties :

Les informations indiquées dans cette fiche technique sont issues de notre propre expérience et de nos connaissances. Etant donné la grande diversité des applications et des nombreux facteurs pouvant influencer ces résultats, nous vous demandons de procéder à vos propres essais de validation avant toute utilisation définitive. Notre responsabilité ne saurait être engagée si les résultats des essais n'étaient pas soumis à contrôle.