

KEOL

COLLE EPOXY

K-POXY 430



La colle **430 de la gamme K-POXY** est un adhésif époxy polyvalent et facile à utiliser sans solvant, qui peut être utilisé pour coller ou réparer la plupart des matériaux tels que le bois, le métal, le verre, la céramique, les plastiques et les caoutchoucs. Le produit durcit en 30 minutes avec une force d'adhésion élevée et une résistance chimique.

- EXCELLENTE ADHESION
- FORCE DE LIAISON ÉLEVÉE

TEMPS DE TRAVAIL	30 min
COULEUR	Transparent
DURETÉ	78-80 D
VISCOSITÉ	15000 – 20 000

PROPRIÉTÉS	MÉLANGE
Mix ratio	1:1
Viscosité du mélange (25°C)	15 000 – 20 000 Pa.S
Temps de travail	30 minutes
Densité spécifique	1.1
Temps d'installation	2-3 heures
Dureté Shore D	78-80
Résistance au cisaillement (N/mm ²)	18-24
Force de pelage (N/mm)	3-5
Conductivité thermique (W/mK)	0,1
Coefficient de dilation thermique (1/k)	60-120 x 10 E ⁻⁶
Rigidité diélectrique (kv/mm)	50-90
Résistivité volumique	3-5 x 10 E ¹²
Température de service	-40 °F à 250°F

KEOL

COLLE EPOXY



PRÉPARATION DE SURFACE

Pour obtenir des performances maximales de l'adhésif **K-POXY 430**, il est essentiel que tous les substrats soient propres, secs et exempts de contaminations de surface telles que l'huile ou graisse.



MÉLANGE DU PRODUIT

Mélanger l'adhésif époxy de la partie A à la partie B en quantités égales. Mélanger les deux pièces au maximum pour des performances optimales. L'époxy peut être distribué, dosé, mélangé et appliqué directement sur la surface de collage.



APPLICATION DU PRODUIT

Après le mélange, l'adhésif **K-POXY 430** doit être appliqué directement sur les surfaces à lier. Si un insert doit être collé dans une douille ou courbe, les surfaces à fixer légèrement la rotation des unités éliminera tout piégeage d'air et mouillera complètement les deux surfaces. Les liaisons bord à bord doivent être prises en charge. L'épaisseur de l'adhésif de 0,005 pouce (5 mil) fournir la force de liaison maximale.



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 mentionnée 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.