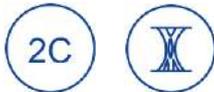


**KEOL****COLLE EPOXY****K-POXY 2711**

La colle **2711 de la gamme K-POXY** est le résultat des dernières avancées technologiques dans la formulation des résines époxy. Il permet aujourd'hui d'obtenir un matériau flexible en maintenant tous les avantages des époxy : résistance mécanique et forte adhésion sans les désagréments du vieillissement des formulations antérieures. De plus, le durcisseur a également été reformulé afin de garantir l'absence de composés CMR. Ce nouveau système permet la réalisation de composites hautes performances avec une mise en œuvre à température ambiante. Il est formulé pour la réalisation de stratifiés flexibles ayant besoin d'une résistance accrue à l'impact ou sollicités en fatigue.

- **EXCELLENTE MOUILLABILITÉ**
- **EXCELLENTE ADHÉRENCE SUR TOUS SUPPORTS**
- **FLEXIBLE**
- **DURCISSEMENT A L'AMBIANTE**

BASE CHIMIQUE	Epoxy
COULEUR	Incolore Orangé
DURETÉ	45D
VISCOSITÉ	500 mPa.s

PROPRIÉTÉS	COMPOSANT A	COMPOSANT B
Couleur	Incolore	Orangé
Apparence	Liquide	
Viscosité @23°C - ISO 12058.2 (±15%)	600 mPa.s	350 mPa.s
Taux de mélange en poids	100	126
Densité ISO 1675 (±0.03)	1,14	1,00
Densité du mélange ISO 1675 (±0.03)	1,06	
Dureté Shore	45D	
Tg Transition Vitreuse après 14 jours @23°C	<0°C	
Module de traction ISO 527	2,6 MPa	
Contrainte à rupture ISO 527	1,2 MPa	
Allongement à la rupture ISO 527	72%	
Temps de gel sur 70mL @23°C (hauteur 4cm)	3h40min	
Temps au pic exothermique sur 70mL @23°C	1h47min	
Température au pic exothermique sur 70mL @23°C	39,2°C	
Temps de gel sur un film de 2mm d'épaisseur @23°C	5h30min	

LE K DES COLLES !

# KEOL

## COLLE EPOXY



### STOCKAGE & TRANSPORT

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis dans leur emballage d'origine (voir DLU figurant sur l'étiquette du conditionnement).



### HYGIENE & SÉCURITÉ

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines époxy doivent être respectées. Nos fiches de sécurité sont disponibles sur demande. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. Consulter un spécialiste.



### CONDITIONNEMENTS

0.9kg : (0.4+0.5)kg  
1.8kg : (0.8+1)kg  
9kg : (4+5)kg  
45kg : (20+25)kg  
342kg : (152+190)kg



### 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.