FICHE TECHNIQUE

KEOL

COLLE UV

K-LITE LOCA 619

- SOUPLE ET RESISTANTE AUX CHOCS
- TENUE EN TEMPÉRATURE ÉLEVÉE
- IDÉALE POUR OPTICAL BONDING
- SANS SOLVANT

BASE CHIMIQUE	**Uréthane acrylate**
POLYMERISATION	**UV/LED**
COULEUR	**Transparent**
DURETÉ	**38 SHORE 00**

La colle LOCA 619 de la gamme K-LITE a spécialement été développée pour le collage du verre dans les applications industrielles. Sa grande souplesse lui permet de combler les efforts de dilatation différentielle entre les pièces assemblées.
C'est une résine transparente de base acrylique photosensible. Mono-composant, son application est très simple.

PROPRIÉTÉS	K-LITE LOCA 619
Base chimique	Uréthane acrylate mod.
Apparence	Liquide
Couleur	Transparent
Viscosité @23°C Brookfield mPa.s	1500
Densité @20°C – g/cm^3	1.05
Longueur d'onde d'absorption (nm)	405
Energie polymérisation (mJ/cmÇ=mW/cmÇ.s) 0,15mm 4,0mm	 3.5 7
Traction de cisaillement (MPa) (EN 1465) VERRE/VERRE (T+24h; 4J/cmÇ)	0,18
Dureté shore 00	38
Transmittance à 550nm (%)	99
Plage de température	-40°C à + 130°C
Durée de vie	9 mois

KEOL

COLLE UV

PRÉPARATION DE SURFACE

La force et la durabilité des joints dépendent d'un prétraitement adéquat des surfaces devant être collées. Au minimum, les surfaces collées devraient être nettoyées avec un bon produit dégraissant de façon à enlever toutes traces de poussières, saletés, huiles ou graisses.

Le prétraitement de matériaux thermoplastiques comme le PVC, le polycarbonate, le polypropylène, le PMMA, etc., peut être fait en utilisant un mélange léger d'éthers ou d'isopropanol. Il n'est pas recommandé d'utiliser des solvants forts car ils pourraient endommager les surfaces en plastique.

Pour toute autre surface, l'acétone ou le trichloréthylène peuvent être utilisés pour le prétraitement. Ne jamais utiliser le pétrole ou tout autre solvant.

Quand c'est possible, effectuer une abrasion mécanique pour enlever la peinture des surfaces (si nécessaire) et pour augmenter la force et le maintien de la colle. Laissez sécher la surface prétraitée avant d'appliquer l'adhésif.

PACKAGING

La colle LOCA 619 de la gamme K-LITE est disponible en seringue de 30cc, 600cc et 1L

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.