

# KEOL

## COLLE UV

### K-LITE 700

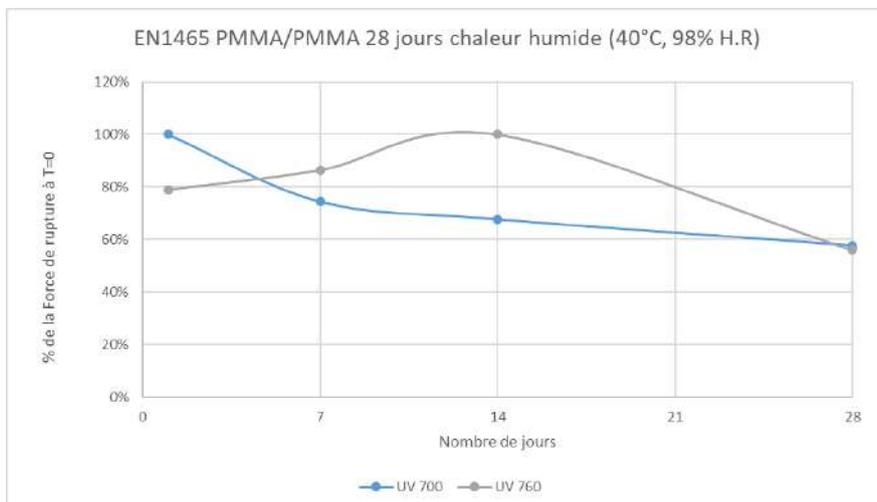


La colle 700 de la gamme K-LITE est un adhésif qui a spécialement été développée pour la réalisation de joint d'étanchéité CIPG ou FIPG. Compressible, sa grande souplesse lui permet de combler parfaitement les jeux des pièces à assembler. Monocomposant, elle est facile à déposer et durcit en quelques secondes grâce à la technologie UV. Ses caractéristiques d'adhésion sur plastiques et métaux permettent la création d'un joint étanche et durable.

- CIPG/FIPG
- COMPRESSIBLE
- POLYMÉRISATION RAPIDE

BASE CHIMIQUE	<b>Acrylate</b>
COULEUR	<b>Transparent</b>
DURETÉ	<b>55 A</b>
POLYMÉRISATION	<b>UV</b>

PROPRIÉTÉS	K-LITE 700
Base chimique	Uréthane acrylate
Couleur	Transparent
Apparence	Capillaire
Viscosité @23°C Brookfiels mPa.s	70 - 150
Densité @20°C	1,00
Indice de réfraction	1,497
Longueur d'onde d'absorption (nm)	365-405
Energie polymérisation (J/cm <sup>2</sup> =W.s/cm <sup>2</sup> )	4
0,15mm	9
4,0mm	
Force de rupture (ISO 527-1) 350 mW, 25 secondes, 405 nm	4,5
Allongement à la rupture (%) 350 mW, 25 secondes, 405 nm	700
Traction de cisaillement (Mpa) (EN 1465) 405 nm, T+24h, 4J/cm <sup>2</sup>	
PC/PC	4
PMMA/PMMA	3
VERRE/VERRE	4
PC/ACIER	2
PMMA/ALU 2024	3
Dureté shore A	55A
Plage d'utilisation en température	-50°C à +150°C
Température de transition vitreuse (°C)	25,5
Absorption d'eau	1,3%
Polymérisation complète après (heure)	24

**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 produit dégraissant de façon à enlever toutes traces de poussières, saletés, huiles ou graisses. Le K-CLEANER sont particulièrement recommandés pour le nettoyage des surfaces avant collage. 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.

### STOCKAGE ET DURÉE DE VIE DU PRODUIT

Conserver à l'abri de la lumière du soleil dans le contenant d'origine. La durée de conservation du produit dans des conditions de stockage appropriées est de 6 mois à température ambiante.

### PACKAGING

K-LITE 700 est conditionné en seringue de 30cc, cartouche de 600cc, pot d'1L et en fût de 20Kg.

### 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.

LE K DES COLLES !