

# COLLE UV

## KEOL-UV GAMME 277

La colle **KEOL-UV GAMME 277**, a spécialement été développée pour le collage de matériaux plastique. Sa grande souplesse lui permet de combler les efforts de dilatation différentielle entre les pièces assemblées. C'est une résine translucide de base acrylique photosensible. Mono-composante et de viscosité intermédiaire, son application est très simple sur tous types de support. Très bons résultats de collage sur le PMMA, ABS, SURLYN, etc...

### Caractéristiques & Spécifications Techniques

	KEOL-UV 277 L	KEOL-UV 277 M	KEOL-UV 277
Base chimique	Acrylique	Acrylique	Acrylique
Couleur	Transparent	Transparent	Transparent
Viscosité (à 23°C Brookfield) mPas	70-150 Liquide	20000-30000 Moyenne	100000-150000 Visqueuse
Densité à 20°C	1,15	1,15	1,15
Indice de réfraction	1,466	1,466	1,466
Longueur d'onde d'absorption (nm)	380-400	380-400	380-400
Temps de prise sous exposition UVA 60mW/cm <sup>2</sup>	30s	30s	30s
Traction cisaillement (MPa) NFT-EN-1465	3	3	3
Dureté Shore A	75±5	75±5	75±5
Allongement à la rupture (%)	300	300	300
Plage d'utilisation en température	-50°C à +150°C	-50°C à +150°C	-50°C à +150°C
Durée de vie dans l'emballage et à température ambiante	9 mois	9 mois	9 mois
Polymérisation complète après (heure)	24	24	24

### Les + Produits

- ✓ Mono-composant.
- ✓ Polymérisation rapide
- ✓ Produit extrêmement souple
- ✓ Tenue en température élevée

### Les conditionnements

- ✓ Flacon de 50g, 250g et 1kg
- ✓ Seringues 30/55 cc
- ✓ Cartouche 600 cc
- ✓ Fût 20 kg

#### Informations légales/garanties :

Les informations indiquées dans cette fiche technique sont issues de notre propre expérience et de nos connaissances. Étant 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.