

# COLLE UV

## KEOL-UV GAMME 278

La colle **KEOL-UV GAMME 278** 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. Monocomposante et de viscosité intermédiaire, son application est très simple sur tous types de support. Très bon résultats de collage sur le PMMA, ABS, SURLYN, etc...

### Caractéristiques & spécifications techniques

	KEOL-UV 278 L	KEOL-UV 278 M	KEOL-UV 278
Base chimique	Acrylique	Acrylique	Acrylique
Couleur	Transparent	Transparent	Transparent
Viscosité (à 23°C Brookfield) mPas	40-80 Liquide	20000-25000 Moyenne	80000-110000 Visqueuse
Densité à 20°C	1,00-1,08	1,00-1,08	1,00-1,08
Indice de réfraction	1,467	1,467	1,47
Longueur d'onde d'absorption (nm)	380-400	380-400	380-420
Temps de prise sous exposition UVA 60mW/cm <sup>2</sup>	30s	30s	20s
Traction cisaillement (MPa) NFT-EN-1465	5-6	5-6	5-6
Dureté Shore D	40±5	40±5	40±5
Allongement à la rupture (%)	400	400	400
Plage d'utilisation en température	-50°C / +150°C	-50°C / +150°C	-40°C / +150°C
Durée de vie dans l'emballage et à température ambiante	6	6	6
Polymérisation complète après (heure)	24	24	24

### Les + produits

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

### Les conditionnements

- ✓ Seringues noires 30, 50, 600ml
- ✓ Bidon 20L
- ✓ Fût 200L

#### Informations légales/garanties :

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