

# COLLE POLYURETHANE

## KEOL-PU 341N

La colle KEOL-PU 341N est un adhésif de polyuréthane thixotropique naturel, coloré, inodore, à température ambiante, spécialement conçu pour le collage structural d'une large gamme de matériaux comme les matériaux thermodurcissables et thermoplastiques, l'acier, l'aluminium, le béton, le bois et le verre.

### Caractéristiques & spécifications techniques

Propriétés des adhésifs	Composant A	Composant B	Mixé
Base chimique	Glycol	MDI	Polyuréthane
Rapport de mélange en volume	1,00	1,00	
Rapport de mélange en poids	0,93	1,00	
Couleur	Naturel	Jaunâtre	Naturel
Apparence	Liquide	Liquide	Thixotropique
Viscosité (mPas)	2.000	4.800	50.000
Densité relative	1,03	1,11	1,07
Application température (°)			+10 / +30
Temps de travail			40 min
Temps de collage			80 min
Temps de prise			24h
Température de la réaction exothermique (°C)			30
Dureté			85A
Élongation (%)			190%
Service Température (°C)			-40 / +90
Durée de conservation (mois)			12
Température de stockage (°C)			+20 / +30

### Les + produits

- ✓ Formulation permettant une dépose verticale sans coulure.
- ✓ Excellente adhésion sur de nombreux substrats.
- ✓ Très bonne résistance chimique.
- ✓ Bonne tenue aux chocs.

# COLLE POLYURETHANE

## Les conditionnements

- ✓ Cartouches doubles de 50ml
- ✓ Cartouches doubles de 200ml
- ✓ Cartouches doubles de 400ml
- ✓ Cartouches doubles de 600ml

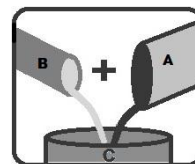
## Préparation des surfaces de collage

La solidité et la durabilité des joints collés dépendent d'un prétraitement approprié des surfaces à coller. À tout le moins, les surfaces des joints doivent être nettoyées avec un bon dégraissant afin d'éliminer toute trace de poussière, saleté, huile et graisse. Le prétraitement de matériaux thermoplastiques tels que le PVC, le polycarbonate, le polypropylène, le PMMA, etc., peut être réalisé en utilisant un mélange d'éthers légers ou d'isopropanol. L'utilisation de solvants forts n'est pas recommandée en raison du risque d'endommager la surface en plastique. Le prétraitement d'autres surfaces peut être effectué en utilisant de l'acétone ou du trichloréthylène. N'utilisez jamais d'essence ou d'autres solvants. Si possible, effectuer une abrasion mécanique pour enlever la peinture des surfaces (si nécessaire) et pour augmenter la résistance et la résistance de l'adhérence. Laisser sécher la zone prétraitée avant d'appliquer l'adhésif.

## Stockage et précautions d'emploi

La colle **KEOL-PU 341N** a une durée de conservation de 12 mois à partir de la production initiale, à condition qu'elle soit entreposée dans un endroit frais et sec, entre +20 ° C et +30 ° C. La date d'expiration est indiquée sur l'étiquette. Une fois ouvertes, les cartouches dureront jusqu'à la date de péremption (tant que les conditions ci-dessus seront respectées) en laissant le dernier mélangeur utilisé sur la cartouche.

Polymérisation



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.

PU341N2017