RCI Rhône Chimie Industrie

Colle méthacrylate translucide

MINICOL NF

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Colle structurale translucide pour tous matériaux

Présentation

MINICOL NF est une colle méthacrylate bi-composant, idéale pour l'assemblage d'une grande variété de materiaux avec un temps de prise rapide et une mise en œuvre facile.
Présente une bonne tenue aux chocs et aux vibrations ainsi qu'une excellente tenu au cisaillement et à la traction.

Points forts

- **Rapide**
- **Structurale**
- **Translucide**
- **Tous materiaux**

Propriétés

- Adhésif structural bi-composant sur base acrylique sans solvant.
- Se distingue par une parfaite résistance mécanique et une durabilité de l'assemblage dans le temps.
- Un collage est dit "structural" lorsque la résistance mécanique du joint est supérieure à celle des matériaux.
- Présente une excellente adhérence aux matériaux les plus variés tels que métal, verre, céramique, bois et plastiques (sauf PE, PP et Ptfe) sans préparation spécifique.

Mode d'emploi

- Bien que MINICOL NF adhère sur les surfaces légèrement grasses, pour une résistance maximale, il est recommandé de nettoyer les surfaces avec DP100 ou de pratiquer une légère abrasion.
- Il est fortement recommandé de stocker les matériaux et de réaliser le collage dans un endroit sec et tempéré.
- Extruder légèrement la colle afin de s'assurer que les parties sortent en même temps puis fixer le mélangeur statique YME80351.
- La dépose peut s'effectuer soit en filets superposés, soit en simple encollage.

Temps de prise: 2 à 4 minutes

Température de mise en oeuvre : Température ambiante

Caractéristiques générales

N° de référence : MIN31874
Aspect : Gel fluide
Couleur : Vert/Rose devient translucide en séchant
Odeur : Acre

Caractéristiques techniques

Résistances mécaniques : Résistance à la traction - cisaillement après 24H à 25°C
Acier/ Acier: Env. 27 mPa
Aluminium/ Aluminium: Env. 14 mPa
ABS/ ABS: Env. 8 mPa (rupture du substrat)
Polycarbonate/ Polycarbonate: Env. 12 mPa (rupture du substrat)
Température d'usage : De -35°C à +180°C

Caractéristiques complémentaires

Viscosité: Environ 3500 cPs à 25°C

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Seringue bi-composant de 12mL
Type de conditionnement : Vrac

Sécurité

Le port d'EPI est conseillé lors de la manipulation du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

Stockage

Stocker dans son emballage d'origine bien fermé, dans un endroit sec et frais.
Temperature de stockage : De +15°C à +25°C
Durée de stockage conseillée : 12 mois