

## Petit mais costaud et pour tous matériaux !



### Présentation

Colle structurale bi-composante très polyvalente sur base acrylique, **MINICOL** colle tous les matériaux en moins de 6 minutes à température ambiante.

Un collage est dit "structural" lorsque la résistance mécanique du joint est supérieure à celle des matériaux.

Le conditionnement original de **MINICOL** facilite son usage :

- pas de ratio de mélange précis des composants,
- s'utilise avec ou sans mélangeur,
- sans pistolet.

### Propriétés

- Partie A : vert + partie B : rose.
- Nature chimique : Acrylate modifié.
- Tenue en température : -30°C à +150°C.
- Temps de prise à 23°C : 3 à 6 minutes.
- Caractéristiques optimales obtenues au bout de 24 heures.
- Permet le collage de matériaux différents entre eux.

### POINTS FORTS

- Colle polyvalente à prise rapide
- Adhère sur la plupart des matériaux
- Petit conditionnement facile d'emploi
- Exempt de solvant
- Bonne résistance à l'humidité et aux agents chimiques
- Colle flexible

### Utilisateurs / Domaines d'applications

Collectivités, automobiles, transports, travaux publics, bureaux, informatiques, industries, pompes funèbres, marbriers, hôtelleries de plein air, etc.

**MINICOL** est recommandée pour l'assemblage des métaux (Acier, Aluminium, Inox, Ferrite etc...) et de la plupart des plastiques (PVC rigide, ABS, polystyrène choc, etc.), mais également pour le collage du bois, marbre, béton etc.).

*Matériaux collables :* Acier – Aluminium – Cuivre – Acier inoxydable – Laiton – Chrome – Nickel – Zinc – Polyester - PVC rigide – ABS – Styrol – Epoxy FRP – Phénol FRP – GRP – Acrylique – Bois – Verre – Pierre – Ciment – Plâtre.

Non recommandé pour les matériaux suivants : Plomb – Métaux galvanisés – Certains caoutchoucs – plastiques – polyoléfin (polypropylène, polyéthylène...) – polystyrène expansé.

### Mode d'emploi

- Avant utilisation, mettre la seringue en position verticale (embout vers le haut).
- Laisser reposer environ 1 minute.

*Bien que **MINICOL** adhère sur les surfaces légèrement grasses, pour une résistance maximale, il est recommandé de nettoyer les surfaces avec **SENSICLEAN** ou de pratiquer une légère abrasion.*

- Percer à l'aide du bouchon le bec de la seringue. Afin d'obtenir un débit parfait des 2 composants, amorcer leur apparition en appuyant légèrement sur le poussoir toujours en position verticale.
- Déposer sur une des pièces 2 gouttes de **MINICOL** ou un cordon sans excès.
- Presser les 2 pièces l'une contre l'autre pendant environ 5 minutes, le mélange se fait seul.
- Essuyer le bec de la seringue.
- Tirer légèrement le piston vert en arrière et fermer avec le bouchon.

*Il est également possible d'utiliser pour des petites pièces, un des mélangeurs fournis ou bien de réaliser le mélange avec une spatule (2 à 3 secondes maximum) sur un support à part (ne pas utiliser du papier ou du carton). Le produit mélangé est utilisable pendant environ 5 minutes. En cas de débordement, nettoyer l'excédent, avant séchage, avec **SENSICLEAN**.*

## Résistance mécanique :

Métaux	kg/cm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	Plastiques	kg/cm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>
Acier/acier	276	27	Polyester/polyester	31	3
Alu/alu	224	22	PVC rigides/PVC rigides	35*	3.4
Cuivre/Cuivre	244	23.9	ABS/ABS	47	4.6
Inox/inox	204	20	Styrène/styrène	24	2.3
Laiton/laiton	228	22.3	Epoxy/époxy	84*	8.2
Chrome/chrome	162	15.9	Phénolic/phénolic	65*	6.4
Nickel/nickel	193	18.9			
Zinc/zinc	214	21			

## Conditionnement / Sécurité / Stockage

Seringue de 12 ml.

Réf. : MIN31875.

Stocker en emballage d'origine bien fermé, à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

1808291