RCI
Rhône Chimie Industrie

Colle méthacrylate blanche

# TOUBIFOR

Colles, mastics et produits d'étanchéité

## *Colle structurale prise rapide*



## Présentation

TOUBIFOR est une colle bicomposante méthacrylate, blanche à prise rapide dite "structurale".
Un collage est dit "structural" lorsque la résistance mécanique du joint de colle est supérieure à celle des matériaux.
Recommandée pour l'assemblage des métaux (acier, aluminium, inox, ferrite, etc.), la plupart des plastiques (PVC rigide, ABS, etc.), et le collage du bois, du marbre et du béton.
La mise en oeuvre de TOUBIFOR est simple et économique.

## Points forts

- **Colle structurale**
- **Blanche**
- **Prise rapide**
- **Polyvalente**
- **Résistance mécanique et chimique**
- **Tous matériaux**





## Propriétés

- Alternative aux colles polyuréthanes et époxy, offrant des résistances inégalées à la fatigue et au cisaillement tout en ayant des performances exceptionnelles au pelage.
- Est une colle thixotrope convenant particulièrement pour tous les travaux d'assemblage et de montage, utilisable sur supports métalliques bruts tels que aluminium, acier ou inox, sur métaux pré-laqués ainsi que sur de nombreuses matières telles que composites, stratifiés polyester ou thermoplastiques rigides du type MMA, ABS, PC, PUR, PVC rigide, acryliques, etc. à l'exception des polyolfines de type PE, PP, TPE, etc.
- D'une façon générale, des essais préalables sont recommandés, notamment pour certaines matières non usuelles.

## Mode d'emploi

- Pour une résistance maximale, il est recommandé de nettoyer les surfaces avec SENSICLEAN ou de pratiquer une légère abrasion.
- L'application de la colle est rendue très simple grâce à notre pistolet professionnel PIMACOL.
- La dépose s'effectue avec des petits mélangeurs statiques.

**Encollage** :

- Appliquer le mélange de colle en quantité suffisante sur l'un des supports afin d'assurer un bon transfert sur le contre-matériau.

- Maintenir les éléments en contact pendant la durée nécessaire à la prise de la colle qui est généralement de 15 minutes à température ambiante.
- Des températures plus élevées accélèrent le temps de prise alors que des températures plus basses le retardent.

## Caractéristiques générales

**N° de référence :** TOU33615
**Aspect :** Gel
**Couleur :** Couleur A et B : gel jaune pâle.
**Odeur :** Caractéristique
**Densité :** 0,96

## Caractéristiques techniques

**Dureté Shore :** Dureté Shore D ≈ 75
**Résistances mécaniques :**
Résistance traction cisaillement :
≤ 25 MPa sur acier
≤ 25 MPa sur plastique rigide
**Température d'usage :** -35°C à +120°C

## Caractéristiques complémentaires

Temps de séchage:
- Temps de prise: 12 à 15 minutes
- Mise en service : 30 minutes. le collage devient blanc cassé

Pot life : 4-6 minutes à 20°C.

## Réglementation

**Contact Alimentaire :** Non

## Conditionnement

**Capacité de conditionnement :** Seringue de 50 mL
**Type de conditionnement :** Vrac

## Sécurité

Le port d'EPI appropriés est conseillé pour toutes manipulations du produit. FDS disponible sur Quick-fds.

## Stockage

Stocker en emballage d'origine bien fermé, hors gel, humidité et fortes chaleurs.
**Durée de stockage conseillée :** 9 mois