



FIXAROUL SE

Résine de fixation pour éléments cylindriques

- **Ultra-résistante** : permet la fixation d'éléments en rotation
- **Protège durablement** : contre la corrosion, l'usure et le grippage
- **Performante** : tenue mécanique et thermique jusqu'à +180 °C
- **Sans classement CLP** : conforme aux attentes HSE les plus strictes



Conditionnements au catalogue :

- ✓ carton 5x50ml
- ✓ flacon 50 ml



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFFUSION**

S.I.D France
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL CEDEX
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01



www.sid.tm.fr



FIXAROUL SE



Résine de fixation pour éléments cylindriques

- **Ultra-résistante** : permet la fixation d'éléments en rotation
- **Protège durablement** : contre la corrosion, l'usure et le grippage
- **Performante** : tenue mécanique et thermique jusqu'à +180 °C
- **Sans classement CLP** : conforme aux attentes HSE les plus strictes

FIXAROUL SE est un adhésif anaérobie conçu pour l'assemblage sécurisé d'éléments cylindriques tels que les inserts, chemises, bagues, roulements, poulies, douilles, rotules, engrenages, arbres ou pignons. Il comble les jeux résiduels entre les pièces afin de former, après durcissement, une liaison mécanique homogène, étanche et hautement résistante aux sollicitations.

Sa forte tenue mécanique en fait un produit particulièrement indiqué pour les montages soumis à d'importants efforts de torsion ou de traction. FIXAROUL SE assure un blocage fiable des pièces en rotation ou soumises à des contraintes axiales et radiales. Il conserve

ses propriétés de fixation même lorsque les températures s'élèvent, jusqu'à +180 °C.

L'adhésif garantit par ailleurs un taux de portance total (100 %), permettant d'obtenir une étanchéité efficace vis-à-vis des gaz et des fluides. Il offre également une protection durable contre la corrosion et limite les risques de grippage, contribuant ainsi à prolonger la durée de vie des assemblages.

Enfin, le produit est exempt de tout classement au titre du règlement CLP, ce qui facilite son utilisation en milieu industriel.

Mode d'utilisation

Dégraisser les surfaces et éliminer tous les points de corrosion. Appliquer une couche mince uniforme. Assembler les pièces en exerçant une rotation pour assurer la répartition du produit. Essuyer l'excédent de résine. Laisser polymériser environ 15 minutes avant manipulation et mise en service.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

Industries mécaniques, fabrication de machines-outils, industries agro-alimentaires, BTP, ateliers de céramique, service de maintenance, ateliers-garages, CTM, CHR...

Principaux éléments de composition

Acrylate modifié

Propriétés physico-chimiques typiques

- Couleur : vert
- Viscosité : 500 mPa.s
- Masse volumique à 20 °C : 1120 kg/m³
- Point éclair : > 65°C
- Tenue à la température : -50°C / +180°C
- Couple de rupture : > 40 N.m

- Temps de prise : 15 min
- Jeu : 0,2 mm
- Remise en service : 1 heure

Recommandations

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Ne jamais mélanger à tout autre produit chimique.

Stockage

Stocker fermé dans un endroit frais, ventilé et à l'abri de l'humidité. DLU 24 mois.

Etiquetage

Non classé suivant le règlement CLP UE n°2020/878. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Séchage

Séchage complet en 24 heures.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

