

## Frein filet résistance moyenne

# FRBL44 ZP

Colles, mastics et produits d'étanchéité

### *Freinage des assemblage devant être démontés occasionnellement*



## Présentation

FRBL44 ZP est une résine d'étanchéité anaérobie mono-composant à résistance moyenne, agit par comblement et étanchéité des jeux entre les pièces. Forme un lien cohésif dont l'intégrité est préservée même en cas de vibrations, de températures extrêmes et d'exposition à des produits chimiques.



## Points forts

- Résistance chimique, mécanique et thermique
- Détectable aux UV
- Se conserve 24 mois
- Homologation NSF S6 :171496

## Propriétés

- Résine d'étanchéité anaérobie mono-composant à résistance moyenne pour permettre le démontage de l'assemblage à l'aide d'un outil.
- Idéal pour les applications où la migration de l'adhésif est proscrite,
- Durcit rapidement en l'absence d'air et en présence de surfaces métalliques permettant un blocage rapide des filets notamment en maintenance préventive.
- Protège vos assemblage contre les torsions, la corrosion, le grippage ou les vibrations limitant les fuites et les arrêts de maintenance.
- Parfait pour les machines outils, les pompes, les compresseurs, les boulons de montage, les presses et les réducteurs.
- Détectable à la lumière UV.
- Possède une excellente résistance chimique (résiste à la plupart des huiles et solvants), mécanique (vibrations, chocs) ainsi qu'une excellente résistance thermique (température de -50°C à + 180°C).
- Exempt d'étiquetage selon le règlement CLP.
- Produit développée dans le but de limiter le gaspillage, FRBL44 ZP présente une durée de vie de 24 mois au lieu de 12 pour les produits similaires sur le marché.

## Mode d'emploi

- Dégraisser les surfaces puis appliquer le produit sur toute la longueur du filet.
- Assembler les pièces en effectuant un mouvement de rotation pour s'assurer que l'adhésif s'étale sur toute la surface et laisser polymériser.
- Essuyer l'excédent de résine.

Temps de prise: 15 min

## Caractéristiques générales

**N° de référence :** FRB31354  
**Aspect :** Liquide  
**Couleur :** Bleu  
**Odeur :** Caractéristique

**Densité:** 1.10

## Caractéristiques techniques

**Résistances mécaniques:** Couple de rupture: 20 Nm

Jeu max. : M36

**Température d'usage:** De -50°C à +180°C

## Caractéristiques complémentaires

Viscosité: environ 3 000 cP

## Réglementation

**Contact Alimentaire:** Oui

## Conditionnement

**Capacité de conditionnement:** Flacon de 25ml

**Type de conditionnement:** Vrac

## Sécurité

FDS disponible sur Quick-fds

## Stockage

Conserver dans son emballage d'origine, bien fermé, hors humidité et fortes chaleurs.

**Durée de stockage conseillée:** 24 mois