RCI
Rhône Chimie Industrie

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