

Frein filet forte résistance FRVRT66 ZP

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Freinage définitif des assemblages



Présentation

FRVRT66 ZP est une résine anaérobie mono-composant à forte résistance qui agit par comblement et étanchéité des jeux entre les pièces.

Elle 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

- Assemblage permanent
- Résistance chimique, thermique et mécanique
- Détectable aux UV
- Se conserve 24 mois

Propriétés

- Résine d'étanchéité anaérobie mono-composant à forte résistance pour les assemblages soumis à de fortes charges ou n'étant pas dédiés à être démontés.
- Durcit rapidement en l'absence d'air et en présence de surfaces métalliques permettant un blocage rapide des filets notamment en maintenance préventive.
- Idéal pour les applications où la migration de l'adhésif est proscrite.
- Utilisé pour les montages permanents, les équipements lourds tels que les boulons de suspension ou de montage, les supports de moteur, de pompe ou les goujons.
- Ne pourra être démonté que par apport de chaleur localisée.
- Détectable à la lumière UV.
- Possède une excellente résistance chimique (résiste à la plupart des huiles et solvants) ainsi qu'une excellente résistance mécanique (vibrations, chocs) et thermique (température de -50°C à + 180°C).
- Exempt d'étiquetage selon le règlement CLP.
- Produit développé dans le but de limiter le gaspillage, 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 : FRV31355

Aspect : Liquide

Couleur : verte

Odeur : Faible

Densité : 1.10

Caractéristiques techniques

Résistances mécaniques : Couple de rupture : >35 N.m

Jeu max: M20

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

Caractéristiques complémentaires

Viscosité: 700 mPa.s

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Flacon 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