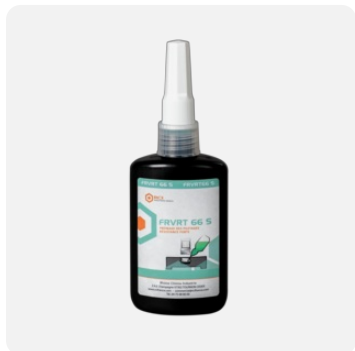


Etanchéité de filetage de résistance forte

FRVRT66 S

Colles, mastics et produits d'étanchéité

Haute résistance



Présentation

FRVRT66 S est un adhésif anaérobie à forte résistance pour l'étanchéité de vis, pièces cylindriques et goudons ne devant plus être démontés.

Bonne tenue aux chocs, vibrations, aux fortes pressions et à la plupart des agents chimiques.

Points forts

- | | |
|--|---|
| ☒ Serrage permanent | ☒ Prise rapide |
| ☒ Sécurise les assemblages | ☒ Résistance chimique |

Propriétés

- Spécialement conçue pour bloquer les filetages des goudons ou boulons, ainsi que les pièces cylindriques qui ne seront pas démontées.
- Très résistant après polymérisation.
- En utilisant **FRVRT 66 S**, le freinage des pièces filetées durera aussi longtemps que l'assemblage.
- Sans opération supplémentaire, on obtient une étanchéité en remplissant l'espace entre les filets et l'on protège ainsi l'interface de la corrosion.
- Présente une haute tenue aux chocs et vibrations.
- Résiste à la plupart des agents chimiques et est extrêmement résistant aux huiles et solvants.
- Non recommandés pour les conduits d'oxygène pur ou de chlore.
- Freinage sans couple de serrage ou butée.

Mode d'emploi

- Le produit FRVRT 66 S est appliqué directement sur le filetage.
- Il est important de mouiller toute la longueur du filet pour assurer une bonne répartition des contraintes.
- La légère thixotropie (viscosité) de notre produit, garantie une dépose sans coulure et une enduction optimale de l'ensemble des filets.
- Après assemblage la résine polymérise et forme l'interface Vis-Ecrou en un ensemble monobloc.
- Dans le cas de goujon dans un trou borgne, mettre également du produit dans le fond du trou, afin d'éviter lors du vissage que l'air ne chasse le produit.

Temps de prise:

- Temps de prise sur vis M10 en acier : 15 - 30 min.
- Temps de prise sur boulon/écrou M10 en laiton : < 10 min.
- Diamètre de vis maxi : M20.
- Résistance finale après 12 heures.

Caractéristiques générales

N° de référence : FRV31348

Aspect : Gel

Couleur : Vert

Odeur : Caractéristique

Densité : 1,06

Caractéristiques techniques

Résistances mécaniques : Résistance au cisaillement selon norme DIN 54452 en N/mm² : 20.

Couple de rupture, assemblage libre, selon norme DIN 54454 en Nm : 38

Température d'usage : -50°C à +150°C

Caractéristiques complémentaires

Fluorescent : non.

Viscosité (mPa.s - cône/plan): 500.

Réglementation

Contact Alimentaire : Non

Conditionnement

Capacité de conditionnement : Flacon 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 à l'abri de la lumière.

Durée de stockage conseillée : 12 mois