
Etanche aux fluides et gaz

Utilisateurs

Toutes industries et collectivités, ateliers de montage et de maintenance, mécaniques générales et maritimes, entreprises de travaux publics, sociétés de services, etc.

Propriétés

- La résine anaérobie **FRVRT 66** est un adhésif réactif mono-composant et sans solvant, qui polymérise à température ambiante par absence d'oxygène et par contact avec un métal qui catalyse la réaction.
- **FRVRT 66** est une résine spécialement conçue pour bloquer les filetages des goujons ou boulons, ainsi que les pièces cylindriques qui ne seront pas démontées.
- Très résistant après polymérisation.
- En utilisant **FRVRT 66**, 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.
- **FRVRT 66** présente une haute tenue aux chocs et vibrations.
- Il résiste à la plupart des agents chimiques et est extrêmement résistant aux fluides et gaz industriels.
- Freinage sans couple de serrage ou butée.

Mode d'emploi

Le produit **FRVRT 66** 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.

Caractéristiques

Base chimique : Diméthacrylate.

Viscosité (mPa.s - cône/plan) : 800.

Densité (g/cm³) : 1.06.

Fluorescent : non.

Couleur : vert.

Vitesse de polymérisation : rapide.

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.

Plage de température : -50°C / +150°C.

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

Couple de rupture, assemblage libre, selon norme DIN 54454 en Nm : 40.

Conditionnement/Sécurité/Stockage

Flacon de 50 g.

Réf. : FRV31346.

Irritant pour la peau et les yeux. La durée de conservation est de 1 an lorsqu'il est stocké au frais ou à température ambiante et à l'abri de la lumière.

0504011