

---

## *Assemblages peu sollicités et démontables à l'aide d'un tournevis*

---

### 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 **FRVIO 11** 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.
- **FRVIO 11** est un produit universel, de faible résistance avec une bonne tenue aux chocs, vibrations, aux fortes pressions et à la plupart des agents chimiques.
- **FRVIO 11** est recommandé pour les assemblages peu sollicités et démontables à l'aide d'un tournevis ou d'une clé à lèvre, pour les éléments peu résistants et métaux non ferreux (comme le laiton ou l'aluminium) et pour freiner des vis de réglage, des vis à têtes fraisées et vis ajustées, sur des colliers, porte-outils, appareils de commande...
- Le produit **FRVIO 11** est appliqué directement sur le filetage.
- Il est important de mouiller toute la longueur du filet pour assurer une bonne répartition des contraintes.
- **FRVIO 11** peut être utilisé sur des vis non préparées.

### Mode d'emploi

La faible viscosité de notre produit garantit une enduction optimale de l'ensemble des filets. Après assemblage la résine polymérise et forme l'interface Vis / Ecrou en un ensemble monobloc.

### Caractéristiques

Base chimique : Diméthacrylate.

Viscosité (mPa.s - cône/plan) : 180.

Densité (g/cm<sup>3</sup>) : 1.06.

Fluorescent : non.

Couleur : violet.

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 : M36.

#### Résistance finale après 12 heures.

Plage de température : -55°C / +150°C.

Résistance au cisaillement selon norme DIN 54452 en N/mm<sup>2</sup> : 6.

Couple de rupture, assemblage libre, selon norme DIN 54454 en Nm : 6.

### Conditionnement/Sécurité/Stockage

Flacon de 50 g.

Réf. : FRV31345.

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