



FR BL 44

Freinage moyen des vis et bouchons.
Démontable avec un outillage normal.
Étanche 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.

PROPRIETES

- **La résine anaérobie FR BL 44 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.**
- **FR BL 44 est un produit universel, de résistance moyenne, pour le freinage et l'étanchéité de toutes les pièces filetées.**
- **Efficace sur tous les éléments filetés métalliques. S'oppose au desserrage de pièces sous contraintes de vibrations telles les vis de pompes ou de moteurs, écrous de cache culbuteurs, vis de carter, marteaux pneumatiques...**
- **Bonne tenue aux chocs, vibrations, aux fortes pressions et à la plupart des agents chimiques.**
- **FR BL 44, de résistance moyenne, est fortement conseillé si une vis doit être démontable ou si un écrou est logé dans un montage difficilement accessible mais re-démontable.**

MODE D'EMPLOI

Le produit FR BL 44 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 garantit 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, évitant ainsi la corrosion en remplissant le vide d'air de l'inter-filet.

PROPRIETES :

Base chimique :	Diméthacrylate
Viscosité (mPa.s – Cône/plan) :	600
Densité (g/cm ³)	1.04
Fluorescent :	Non
Vitesse de polymérisation :	Normale
Temps de prise sur Vis M10 en Acier :	15 à 30 mn
Temps de prise sur Boulon/Ecrou M10 en Laiton :	< 10
Diamètre de Vis Maxi :	M 36
Résistance finale après :	12 heures
Couple de rupture, assemblage libre, selon Norme DIN 54454 en Nm :	12
Résistance au cisaillement selon Norme DIN 54452 en N/mm ² :	10
Plage de température :	- 50°C / +150°C

REMARQUES :

Couleur : Bleu.

Flacon 50g.

SECURITE D'EMPLOI :

Irritant pour les yeux et la peau.

PRECAUTION DE STOCKAGE :

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