# Information produit
## Frein-filet haute résistance

PI 47/08/18/2026

### Description

Freinage fiable des filetages. S'utilise sur les surfaces huilées ainsi que sur les vis galvanisées.



### Propriétés

- résistant aux sollicitations et aux vibrations
- empêche les fuites
- utilisable pour les surfaces huilées
- durcissant rapidement
- grande plage de température d'utilisation
- rapport de tension/moment contrôlé

### Données techniques

| | |
|---|---|
| Forme | liquid |
| Couple de décollage | 36 Nm<br>DIN EN 15865 |
| Couple de vissage | 43 Nm<br>DIN EN 15865 |
| Résistance chimique | relatively well against oils, gasoline, antifreeze, water and brake fluid |
| Délai de manipulation | 2-10 min (active);<br>10-60 min (passive) |
| Résistance fonctionnelle | 2 - 4 h |
| Dureté définitive | 8 h |
| Plage de température d'utilisation | -60 to 150 °C |
| Coefficient de frottement du filet | 0,17 |
| Résistance au cisaillement | 25 N/mm²<br>DIN EN 15337 |
| Base | dimethacrylate ester |
| Densité | 1,1 g/cm³<br>DIN EN 542 |
| Couleur/aspect | green |
| Odeur | characteristic |
| Viscosité à 23 °C | 500 mPas |
| Durée de conservation minimale en emballage d'origine fermé | 24 mois |
| Température de stockage recommandée | 8 - 21 °C |
| Taille de filet | until M20 |

### Champs d´application

Utilisé pour toutes les tailles et qualités de vis et d'écrous courantes.

### Commentaire

En raison des caractéristiques anaérobiques, la bouteille doit toujours contenir suffisamment d'air. Sinon la colle pourrait durcir trop rapidement. C'est pourquoi la bouteille ne peut être remplie qu'au tiers environ. La quantité correspond cependant toujours aux indications figurant sur le contenant.

### Utilisation

Appliquer le produit uniformément sur les vis ou les écrous. Le durcissement s'effectue en l'absence d'air (anaérobie).

Pour le temps de durcissement, il faut distinguer les matériaux actifs et passifs.

Les matériaux actifs sont en règle générale des métaux ayant une forte teneur en fer ou en cuivre (par ex., fer, acier, cuivre, laiton, bronze). Les matériaux actifs assurent un durcissement rapide.

Les matériaux passifs, tels que l'acier (inoxydable) fortement allié, le zinc, l'aluminium ou les matières plastiques, durcissent très lentement.

### Conditionnements disponibles

| | |
|---|---|
| 10 g Bouteille plastique | 3803<br>DE |
| 10 g Blister | 3851<br>DE |
| 50 g Bouteille plastique | 3804<br>DE-EN-ES |

**Notre information s'appuie sur des recherches minutieuses et l'on peut la considérer comme fiable, elle ne peut cependant vous conseiller que sans engagement de notre part.**

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Phone: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
E-mail: info@liqui-moly.de

Hotline technique: +49 (0)731/1420-871 www.liqui-moly.com