

# SER'MOYEN

## FREIN FILETS À RÉSISTANCE MOYENNE POUR ASSEMBLAGES FILETÉS MÉTALLIQUES

### AVANTAGES

**SER'MOYEN** est un produit de freinage de filets, anaérobie, à résistance moyenne. Il présente une excellente résistance à la plupart des huiles et des dissolvants.

**SER'MOYEN** est conçu pour les applications qui exigent un démontage dans le futur avec les outils à main standard, et offre, après durcissement, une résistance excellente à la température.

**SER'MOYEN** ne polymérise qu'en l'absence d'air et avec activation des pièces métalliques. Un excédant à l'extérieur du joint restera non polymérisé et peut être essuyé avec un chiffon.

### UTILISATIONS

**SER'MOYEN** est adapté à un certain nombre d'applications comprenant :

- Remplacement des rondelles de freinage et des insertions de plastique,
- Blocage des vis d'accès de machine-outil,
- Blocage et scellement de boîte de vitesse, et vis d'axe de transmission,
- Fixation des vis de rouleau de convoyeur,
- Blocage des vis de chapeau de couverture des roulements.

### MODE D'EMPLOI

Pour un résultat optimal nettoyer toutes les surfaces avec du **DILU 3000** et attendre le séchage de celui-ci.

Agiter **SER'MOYEN** avant l'application. Appliquer sur les filetages de la vis ou sur les filetages internes d'un trou / écrou.

Serrer au niveau de torsion exigé. Attendre la polymérisation finale avant d'appliquer une contrainte mécanique.

La vitesse de polymérisation dépend du substrat, de la taille de l'interstice et de la température.

Essuyer l'excès de produit à l'extérieur du raccord.

### CARACTERISTIQUES

|                           |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aspect :                  | liquide bleu                                                                                  |
| Densité :                 | ≈ 1,05                                                                                        |
| Viscosité :               | 500 à 800 mPa.s                                                                               |
| Solubilité :              | non soluble                                                                                   |
| Point éclair :            | > 100°C                                                                                       |
| Mention d'avertissement : | Attention  |
| Classements CLP :         | SGH07                                                                                         |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Ecart maximum :       | 0,2 mm           |
| Plage d'utilisation : | -53 °C à 148 °C  |
| Couple de serrage :   | 20 N.m           |
| Moment de torsion :   | 5-7 N.m          |
| Temps de prise :      | 5 à 10 mm à 25°C |
| Durcissement total :  | 24 heures à 20°C |
| Conditionnement :     | 50 ml            |

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

**SER'FAIBLE** doit être stocké dans un lieu frais et sec, éviter la lumière du soleil. Dans des conditions de stockage idéal, la date limite d'utilisation est de 18 mois.

NOTA : Ces indications chiffrées ne constituent pas les spécifications du produit, elles correspondent à des valeurs moyennes.  
NOTA : Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non-conforme à nos instructions.

Quelques références complémentaires :  
**SER'FORT ♦ SER'FAIBLE ♦ DILU 3000 ♦ NTT**