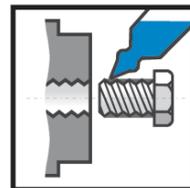


# ProColle

## FILET BLEU

### Freinage filetage – résistance moyenne



- Adhésif anaérobie efficace sur tous les filetages.
- Evite le desserrage des pièces soumises à des vibrations.
- Protège contre la corrosion et rend étanche.
- Freine sans couple de serrage.
- Démontable avec un outillage classique.
- Efficace sur tous les métaux.
- Polymérise sur tous les métaux à partir de + 5 °C.
- Remplace avantageusement les écrous-freins, rondelles et contre-écrous.
- Après polymérisation, résiste à des températures entre -50 et + 150 °C.

**PROCOLLE FILET BLEU** polymérise lorsqu'il se trouve en absence d'air entre des surfaces métalliques avec un faible jeu, comme un filetage. S'utilise sur des vis de pompes ou de moteurs, vis de carters de boîtes de vitesses ou de presse, écrous de cache-culbuteurs, etc.

#### UTILISATEURS

Garages, concessionnaires de véhicules, agriculteurs, services entretien de tout type de sociétés, services techniques de mairies, etc.

#### APPLICATION

##### • Assemblage :

Les surfaces internes et externes doivent être propres, dégraissées et sèches. Bien agiter le produit avant usage. Pour éviter que le produit polymérise dans le tuyau, ne pas toucher de métal avec l'embout pendant l'application. Pour les assemblages boulonnés, appliquer quelques gouttes de produit sur le filet de la partie mâle du boulon au niveau de la zone d'engagement de l'écrou. Pour les filetages borgnes, appliquer plusieurs gouttes de produit sur les filets à l'intérieur du taraudage jusqu'au fond de celui-ci.

Assembler et serrer. Délai de manipulation : 10 à 15 mn. La vitesse de polymérisation varie entre 2 et 4 heures selon le type de matériel, le type de filetage, de la qualité et dimensions des filets et de la température.

##### • Désassemblage :

Démonter avec des outils à main classiques. Les pièces peuvent être nettoyées avec du PRESTO ORANGE ou du PRESTO 75 et à l'aide d'une brosse métallique.

#### CONDITIONS D'EMPLOI

Ne pas utiliser sur les plastiques, particulièrement sur les thermoplastiques. Ne pas utiliser dans des installations transportant de l'oxygène pur ou des mélanges riches en oxygène. Ne pas utiliser pour l'étanchéité vis à vis du chlore ou d'autres oxydants forts. Délai de conservation dans le flacon d'origine non ouvert : 12 mois. Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

#### CARACTÉRISTIQUES DU MONOMÈRE

Aspect : liquide bleu.

Base chimique : diméthacrylate.

Densité : 1,06 environ.

Viscosité : (mPa.s – cône/plan) : 600.

Temps de prise sur vis M10 en acier : 15 à 30 minutes.

Temps de prise sur boulon/écrou M10 en laiton : < 10 minutes.

Jeu maxi ou diamètre de vis maxi : M 36.

#### CARACTÉRISTIQUES DU POLYMÈRE

Couple de rupture, assemblage libre, (DIN 54454) : 12 Nm.

Résistance au cisaillement (DIN 54452) : 10 N/mm<sup>2</sup>.

Plage de températures : -50 à 150 °C.

**EPI** : pour votre protection individuelle et vos vêtements de travail adaptés à votre activité, nous vous recommandons la société

 [www.pro5.fr](http://www.pro5.fr)

Notre responsabilité ne saurait être engagée par toute application non conforme à nos instructions.

D1331-0406-1247



Les marques déposées Zep sont la propriété de Zep IP Holding LLC et sont utilisées sous licence limitée avec leur permission.

