

### TB 1324

## Colle anaérobie pour freinage des filetages et fixation des emmanchements Résistance moyenne

### APPLICATIONS

Freinage moyen (frein filet) sur éléments filetés : vis, écrou, goujon...  
Collage des bagues de roulements.

### CARACTERISTIQUES

Base chimique ..... méthacrylate  
Couleur ..... rouge  
Densité à 20°C ..... 1,1  
Viscosité *Brookfield* à 25°C ..... 600 mPa.s (cPs)  
Point éclair ..... 180°C

### POLYMERISATION

Type de réaction ..... anaérobie  
Temps de prise pour collage acier sur acier :

- partielle ..... 20 minutes
- totale ..... 24 heures

La vitesse de polymérisation est influencée par la nature des matériaux, par le jeu de l'assemblage et par la température. Le temps de prise peut être réduit par l'utilisation de l'**activateur TB 3095 C**.

### PERFORMANCES

Couple de déblocage ..... > 15 N.m  
*sur boulon M10 acier sans pré-charge*  
Résistance au cisaillement .... 20 à 28 MPa  
*sur axe et bague en acier avec jeu de 0,05 mm*  
Jeu maximum ..... 0,3 mm  
Tenue en température ..... - 40 / +150°C

Bonne résistance aux carburants, aux huiles, aux liquides de frein et de refroidissement.

### RESTRICTIONS

Les anaérobies ne doivent pas être employées dans les circuits transportant de l'oxygène car la réaction de polymérisation pourrait être perturbée. Ces colles sont essentiellement destinées aux assemblages des

métaux car les ions métalliques interviennent comme catalyseur dans la polymérisation.

### MISE EN ŒUVRE

Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et dégraissées. Pour les pièces brutes, l'adhésion de la colle aux substrats est favorisée par un décapage mécanique ou chimique. La colle doit être appliquée en quantité suffisante pour combler le jeu de l'assemblage. L'excédent de colle peut être nettoyé au chiffon car il ne polymérise pas à l'air.

### DUREE DE VIE - CONSERVATION

La durée de vie du produit est de 1 an dans des conditions de stockage standards : emballage d'origine, local sec, températures comprises entre 8 et 20°C.

### HYGIENE ET SECURITE

Les résines anaérobies sont irritantes pour les yeux et la peau. Utiliser des protections individuelles appropriées pour la manipulation. Voir la fiche de données de sécurité pour de plus amples informations.

### CONDITIONNEMENTS

Flacon de 50 grammes  
Flacon de 250 grammes

