

precote 19-2

Revêtement de freinage résiduel à séchage rapide.

Description

precote 19-2 est un revêtement non réactif formant un film uniforme. La résine à base de toluène est sans danger physiologique. Le produit crée un freinage immédiat des filetages conques et cylindrique dès leur assemblage. Le film est homogène et sec au touché.

Application

Sur pièces filetées (cylindrique/conique ou cylindrique/cylindrique) comme vis, goujons, bouchons ou connecteurs. Le produit crée un freinage résiduel pour immobiliser les pièces et qui permet de vaincre les effets de vibration ayant tendance à désassembler des vis, en transport par exemple.

Propriétés

- **Forme un film homogène et sec au touché**
- **Freinage immédiat après assemblage**
- **Bonne possibilité de réutilisation**
- **Sans aucun risque physiologique en vrac comme enduite**
- **Les pièces peuvent être enduites longtemps à l'avance de leur utilisation. (machine d'enduction oT)**
- **Valeurs de friction filet sont à étudier.**
- **Evite la corrosion dans les assemblages**
- **Peut être appliqué sur tous filetages métalliques et certains plastiques. (faire des essais de compatibilité des solvants avant)**
- **Bonne résistance chimique.**

Data technique - precote 19-2

couleur	sans / rouge (selon demande)
solvant	toluène
friction μ filet*	0,18 – 0,23
1^{er} couple de vissage (Cfv)*	3,0 – 7,0 Nm
étanchéité (conique/cylindrique)*	< 50 bars (720 psi)
résistances / °C*	
air	-50°C à +90°C
huile moteur	Température ambiante
huile boîte	Température ambiante
eau/glycol	Température ambiante
eau robinet	Température ambiante
liquide de frein	Température ambiante
gas-oil	Température ambiante
stockage	4 ans à température ambiante 27/65 DIN 50014

***L'ensemble des valeurs est obtenu avec :**

- **vis M10 ISO 4017 – 8.8 brutes.**
- **écrous M10 ISO 4032 –10 brutes.**

03/09

Garantie : Du fait que nous ne connaissons pas l'application spécifique, ni les dimensions, combinaisons des matériaux, l'état des surfaces ou conditions d'utilisation des filetages en question, il est absolument indispensable d'engager des essais de faisabilité préliminaires afin de s'assurer des meilleures performances de nos produits dans les conditions d'utilisation du site. Notre garantie se limite à la fourniture d'un produit precote de bonne qualité. Etant donné que l'application de notre produit precote se fait par un applicateur tiers en dehors de notre connaissance et de notre influence, nous ne pouvons garantir ni l'enduction du produit precote, ni la qualité des assemblages qui en résultent. Nous acceptons la responsabilité pour la compatibilité de nos produits pour des utilisations spécifiques, et aussi pour des qualités particulières de nos produits seulement de façon écrite et cela après un accord au cas par cas. En toutes circonstances, notre responsabilité face à des réclamations justifiées se limite au remplacement du produit par une quantité égale de produit de bonne qualité ou dans l'absolu par le remboursement du prix d'achat. Toutes autres réclamations, particulièrement sans limitation pour des dommages conséquentielles, seront exclues.