

Prelock

Frein filet imbibant de résistance moyenne, pour le verrouillage d'assemblages filetés prémontés.



Caractéristiques & avantages

- Pénètre les filetages par capillarité – idéal pour les assemblages pré-montés.
- Forte résistance thermique jusque 180° C
- Tolère l'huile – Verrouille les assemblages même si les pièces ne sont pas complètement propres
- Sans primaire sur métaux réactifs ou inertes – gain de temps lors des opérations de maintenance et réparations
- Résistance chimique élevée à la plupart des liquides industriels
- Sans danger – Sûr pour l'utilisateur et l'environnement
- Certifié NSF P1 – utilisation en zone de production alimentaire

P/N	Produit	S/C	Conditionnement
86542	Prelock	PLK	Bouteille accordéon 50 ml
86545	Anaerobic Activator	ANAC	Aérosol 200 ml

Application

Prelock scelle et étanche les assemblages filetés prémontés jusqu'à 1/2" (M12). Prelock est idéal pour la maintenance préventive d'assemblages existants. Les applications comprennent des vis de réglage, des vis d'instrumentation, des connecteurs électriques, etc... Prelock scelle également les porosités dans les soudures et les pièces métalliques. Prelock sèche par absence d'air entre les pièces métalliques ajustées, avec des métaux réactifs comme le laiton et le cuivre et inertes comme l'acier inoxydable, l'aluminium et surfaces plaquées. La vitesse de séchage varie selon la nature de la surface. Pour accélérer la vitesse de séchage, utiliser KENT Anaerobic Activator. Prelock peut être appliqué sur des surfaces présentant des traces d'huile, lubrifiant et liquides de protection.

Instructions

1. Pour une maintenance préventive, resserrer les écrous au couple requis ou réajuster la vis au bon serrage.
2. Appliquer Prelock à la jonction du boulon et de l'écrou ou à la jonction de la vis et support.
3. Ne pas mouvoir les pièces après assemblage.
4. La résistance fonctionnelle est obtenue dans les 3 à 4 heures selon la nature de la surface et la taille du filetage. Prévoyez 24 heures de séchage afin d'obtenir une pleine résistance.



Informations techniques

Base:	Résine anaérobie méthacrylate
Consistance:	Liquide imbibant
Couleur:	Vert (fluorescent)
Conservation:	12 mois (23° C)
Code douane:	3506 99 00
COV:	0 g/l

Mécanique de séchage:	Anaérobie
Viscosité (Brookfield):	20 – 55 mPa.s
Gravité spécifique:	1.06 - 1.10 g/ml
Filetage maximum:	M12
Force de manutention:	35 - 45 minutes *
Résistance fonctionnelle:	3 - 4 heures *
Résistance complète:	12 - 24 heures *
Couple de rupture:	25 - 35 Nm *
Couple prépondérant:	35 - 45 Nm *
Résistance Temp. :	-55° C à +180° C
Certification:	NSF P1 (155139)

Résistance chimique

Acide sulfurique 24% (acide batterie):	Bonne
Acide hydrochlorique 37%:	Bonne
Cétones:	Bonne
Diesel:	Bonne
Essence:	Bonne
Alcool:	Bonne
Glycols:	Bonne
Eau:	Bonne
Eau saline:	Bonne
Liquide de freins:	Bonne
Huiles moteur:	Bonne

* Mesure sur M10 x 20 - qualité boulon zinc 8.8 – écrou 0.8D (sans charge initiale)

Pour la liste complète, merci de prendre contact avec votre conseiller KENT. Les informations fournies sur ce document ne sont que des références. Les collages sont testés sous conditions en laboratoire.

Les performances de l'adhésif varient selon les chimiques spécifiques testés, les substrats collés, la préparation de la surface et les conditions ambiantes lors du processus.



FDS disponible sur www.kenturope.com

Termes et Conditions

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.
KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresses sociétés :

KENT France SAS:
29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SPRL: pour la marque KENT.
Adresse de société:
Rue Emile Francqui, 4 - 1435 Mont-Saint-Guibert
TVA: BE 0414.239.587

© **KENT FRANCE SAS** 29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kenturope.com

© **KENT BELUX SPRL** 4 Rue Emile Francqui – 1435 Mont-Saint-Guibert

Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 www.kenturope.com

Rev: 20.02.2017