

Fiche Technique

LOXEAL 82-01

résistance pour la fixation et l'étanchéité de filets et le maintien, à la corrosion, aux vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles,

Propriétés de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0.8 d à +25°C :
Temps de traitement :

- Laiton (nu OT 58) : < 1 minute

- Laiton chromé et nickelé : 3 - 6 minutes Testé sur des échantillons de filetage 1/2" à +20°C. Les résultats peuvent varier en fonction de la température et de l'écart.

- Acier inoxydable : 2 - 5 minutes

- Aluminium : 6 - 18 minutes

- Charge fonctionnel : 1 - 3 uur

- Charge complet : 2 - 4 uur

- Torque (ISO 10964) : cisaillement : 20 - 35 N m

- Torque (ISO 10123) : 20 - 30 N/

- Température : -55°C/+175°C

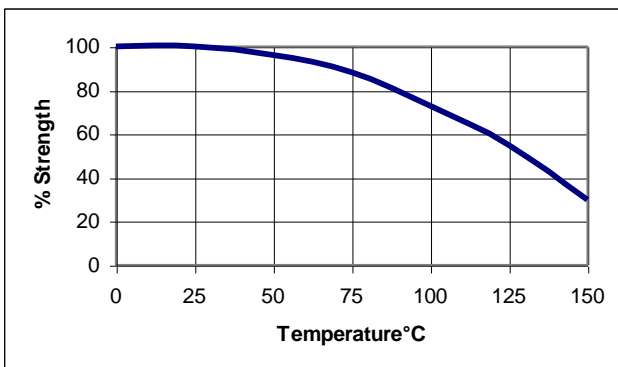
Durcissement

La vitesse de durcissement dépend du montage, des surfaces des matériaux. La résistance fonctionnelle est garantie 24 heures et la polymérisation complète. En cas de surfaces passives et/ou de durcissement rapide peut être obtenu avec Loxeal 11.

Disponible avec la première commande

Résistance à l'environnement

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique en fonction de la température.
Échantillon d'acier - ISO 4587



ci-dessous après 24 heures de durcissement.

Resistance après 1000 h	Resistance après 5000 h
excellent	excellent
excellent	excellent
excellent	excellent
excellent	excellent

* Pour plus d'informations, contactez votre distributeur Loxeal.

Mode d'emploi

Le produit est réservé pour les surfaces métalliques. Nettoyer les surfaces avec Loxeal Cleaner. Appliquez le produit par pulvérisation, assemblez les pièces et laissez durcir. Le produit liquéfie certains plastiques et élastomères. Les contraintes tardives peuvent se produire sur certains thermoplastiques. Pour les matériaux non métalliques, contactez votre distributeur Loxeal. Pour le démontage, utiliser des outils chauffés à +150°C/+250°C si nécessaire. Mécaniquement tout résidu de produit durci peut être éliminé des pièces à l'acétone.

et sec, à une
pour éviter toute
avec du produit
tions, le
département

Les données
laboratoire
détails sont
technique de
des produits liv
peut assumer la
d'autres, dont les m
Loxeal. Il incombe à
produit mentionné dans
besoins. Loxeal décline to
compris les garanties de qua
un usage particulier, découlant
des produits Loxeal. Loxeal décli
responsabilité pour les dommages
de toute sorte, y compris les pertes d

ST8201e/

**Disponible avec la
première commande**