

Fiche Technique

LOXEAL 89-51

Les espaces entre les pièces de machines afin de réparer les pièces usées et de
ments usés, les creux de roulements, les clavettes et cannelures incarnées,
pression, à l'eau, au gaz, au pétrole, aux hydrocarbures et à de nombreux

Caractéristiques

Composant
Couleur
Viscosité (mPa.s)
Densité (+25°C)
Remplissage de
Point de flamme
Durée de conservation

Propriétés de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0.8 d à +25°C :
Temps de durcissement manipulation : 15 - 30 minute
Temps de durcissement fonctionnel : 3 - 6 heure
Temps de durcissement complet : 12 heure
Classe de verrouillage (ISO 10964) :
Classe de résistance : 40 - 45 N m
Classe de cisaillement (ISO 10123) : 15 - 20 N m
Classe de cisaillement (ISO 10123) : 25 - 30 N/mm²
Température : -55°C/+150°C

Durcissement

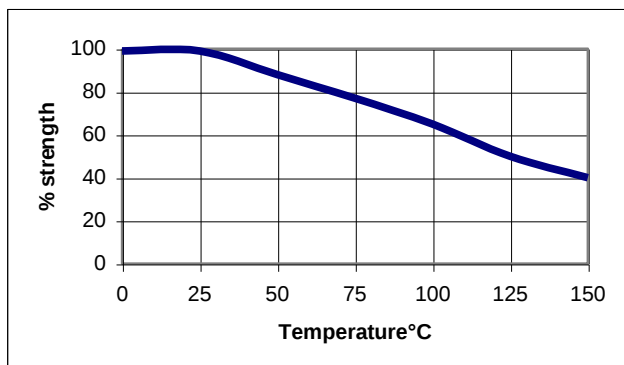
La vitesse de durcissement dépend du montage, des surfaces des matériaux.
La résistance fonctionnelle est généralement atteinte après 3 heures et la polymérisation complète après 24 heures.
En cas de surfaces passives et/ou de basse température, un durcissement rapide peut être obtenu en utilisant Loxeal 11.

Disponible avec la
première commande

Conditions ci-dessous après 24 heures
à température spécifiée.

Résistance à l'environnement

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



	Resistance après 500 h	Resistance après 1000 h

	excellent
	excellent
	excellent
	bien
	concrete

Mode d'emploi

Le produit est recommandé pour les surfaces métalliques. Nettoyer les surfaces avec Loxeal Cleaner.
Appliquez le produit par pulvérisation ou à l'aide d'un pinceau.
assemblez les pièces et laissez durcir. Le produit ne colle pas sur certains plastiques et élastomères. Les contraintes tardives peuvent se produire sur certains thermoplastiques. Pour les matériaux non métalliques, contactez Loxeal. Pour le démontage, utiliser de la chaleur. Chauffer les pièces à +150°C/+250°C si nécessaire. Mécaniquement tout résidu de produit durci peut être retiré des pièces à l'acétone.

sec ne dépassant
ne pas remplir
s amples
technique de

Notes

Les données
laboratoires
détails sont m
technique de L
des produits livrés
peut assumer la res
d'autres, dont les méth
Loxéal. Il incombe à l'util
produit mentionné dans le p
besoins. Loxéal décline toute
compris les garanties de qualité
un usage particulier, découlant de
des produits Loxéal. Loxéal décline
responsabilité pour les dommages corp
de toute sorte, y compris les pertes de p

Disponible avec la
première commande

ST8951e/4 1