

# Fiche Technique

## LOXEAL 86-55

et l'étanchéité des raccords filetés et des composants assemblés.  
des tolérances plus élevées.  
rations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à de

Com  
Coule  
Fluoresc  
Viscosité (+  
Densité (+25  
Remplissage de  
Point de flamme :  
Durée de conservati

### Propriétés de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0.8 d à +25°C :  
Temps de durcissement manipulation : 60 - 90 minutes  
Temps de durcissement fonctionnel : 12 - 24 heure  
Temps de durcissement complet : 24 - 48 heure  
Couple de verrouillage (ISO 10964) :  
Couple de serrage : 15 - 35 N m  
Couple de desserrage : 15 - 45 N m  
Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 10 - 20 N/mm<sup>2</sup>  
Température : -55°C/+150°C

### Durcissement

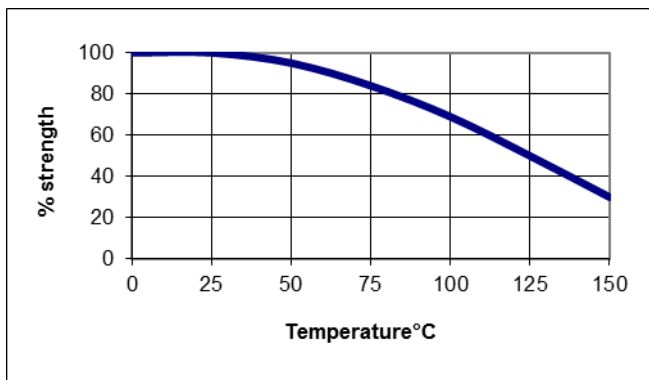
La vitesse de durcissement dépend du montage, des surfaces des matériaux.  
La résistance fonctionnelle est généralement atteinte après 12 heures et la polymérisation complète après 24 heures.  
En cas de surfaces passives et/ou de bases métalliques, un durcissement rapide peut être obtenu en utilisant Loxeal 11.

**Disponible avec la première commande**

Conditions ci-dessous après 24 heures à température spécifiée.

### Résistance aux influences environnementales

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique en fonction de la température.  
Échantillon d'acier - ISO 10964



Force	Resistance apres 500 h	Resistance apres 1000 h
excellent	excellent	excellent
excellent	excellent	excellent
		bien
		bien
		excellent

### Mod

Le produit est compatible avec les métaux non ferreux et les métaux ferreux.  
avec Loxeal Clear.  
Appliquez le produit sur les surfaces à assembler les pièces.  
durcissement. Le produit est compatible avec certains plastiques et élastiques. Les contraintes tardives peuvent affecter certains thermoplastiques.  
Pour une application sur des métaux, contacter le service technique de Loxeal. Utilisez des outils normaux et chauffez à +250°C si nécessaire, éliminer mécaniquement le produit durci et nettoyer les pièces à l'acétone.

et sec à une  
toute confusion, ne  
pour plus  
le traitement,

N

Les données  
laboratoire  
précisions  
technique de  
produits fournis  
assumer la responsabilité  
dont les méthodes  
est de la responsabilité  
produits mentionnés dans  
ses besoins. Loxeal décline  
implicite, y compris les garanties  
d'adéquation à un usage particulier  
de l'utilisation des produits Loxeal  
spécifiquement toute responsabilité  
consécutifs ou accidentels de toute sorte  
de profits.

**Disponible avec la  
première commande**

ST8655e/3