

Fiche Technique

LOXEAL 55-37

records filetés jusqu'à 1"1/2.

hydrocarbures, des huiles et autres produits chimiques. Le
résistants aux vibrations et aux chocs. Conserve ses
sachéité pour filetages approuvé par DIN-DVGW pour le
5146AS0302.

Can

Compos

Couleur :

Fluorescent

Viscosité (+25

Densité spécifique

Remplissage des tr

Point de flamme :

durée de vie :

1 an
dans l

Durcissement :

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

Temps de polymérisation :

15 - 30 minute

Temps de polymérisation fonctionnel :

1 - 3 heure

Temps de polymérisation complet :

12 - 24 heure

Verrouillage (ISO 10964) :

15 - 32 N m

Torque :

25 - 45 N m

Tension :

10 - 14 N/mm²

Écaillement (ISO 10123) :

Extirpation :

> 100%

Température :

-55°C/+150°C

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend de la température, du montage, des surfaces des matériaux et du produit utilisé.

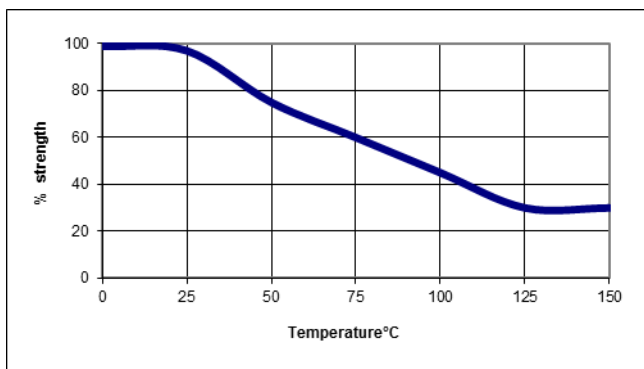
La résistance fonctionnelle est généralement obtenue après 24 heures et la polymérisation complète prend 24 heures.

En cas de surfaces passives et/ou de basse température, le durcissement rapide peut être obtenu en utilisant l'adhésif Loxeal 11.

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
spécifiée.

Resistance na 100 h	Resistance na 1000 h

excellent
excellent
excellent
bon
ré

Mode d'emp

Le produit est recommandé pour le collage des surfaces métalliques.
le collage avec Loxeal 11.
Appliquez le produit pour assembler les pièces et ne pas durcissement. Le produit liquide revêtements, certains plastique fissures sous contrainte tardives est utilisé avec certains thermoplastes application sur des matériaux non me service technique de Loxeal.
Pour le démontage, utiliser des outils norm pièces à +150°C/+250°C si nécessaire, élim mécaniquement tout résidu de produit durci et pièces à l'acétone.

ST5537e/6 09/12

sec, à une
éviter toute
du produit
ns, le
partement

Note

Les données
laboratoires
détails sont né
technique de Loxe
des produits livrés s
peut assumer la resp
d'autres, dont les métho
Loxeal. Il incombe à l'utilisa
produit mentionné dans le pr
besoins. Loxeal décline toute g
compris les garanties de qualité n
un usage particulier, découlant de la
des produits Loxeal. Loxeal décline sp
responsabilité pour les dommages cons
de toute sorte, y compris les pertes de pro

ST5537e/6

Disponible avec la
première commande