

Fiche Technique

LOXEAL 70-14

et l'étanchéité des fixations filetées et des raccords d'étanchéité après
l'application de la résine LOXEAL 70-14 sur les porosités métalliques dans les moules et les pièces moulées.

à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à de nombreux

C

Composant
Couleur
Fluorescence
Viscosité (+25°C)
Densité (+25°C)
Remplissage des
Point de flamme :
Durée de conservation

Propriétés de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - boulon h = 0.8 d à +25°C :
Temps de séchage de la manipulation : 10 - 20
minutes Temps de séchage fonctionnel : 1-3 heures
Temps de séchage complet : 3-6 heures
Méthode de verrouillage (ISO 10964)
Tight off : 10 - 25 N m
Tight on : 25 - 40 N m
Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 8 - 12 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 1-3 heures et la polymérisation complète prend 3-6 heures. En cas de surfaces passives et/ou à basse température, un durcissement rapide peut être obtenu en utilisant l'activateur Loxeal 11.

Disponible avec la
première commande

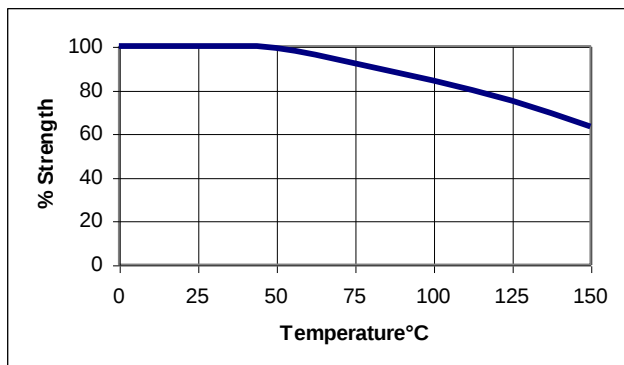
conditions ci-dessous après 24 heures
à la température spécifiée.

	Resistance apres 1000 h	Resistance apres 5000 h
--	----------------------------	----------------------------

faible	faible
faible	faible
excellent	excellent
excellent	excellent
excellent	excellent

Résistance aux influences environnementales

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



Mode d'emploi

Le produit est utilisé pour le collage des surfaces métalliques.
Le collage avec Loxeal 70-14 est effectué en appliquant le produit sur les surfaces à assembler les pièces et en laissant durcir le produit.
Le produit est utilisé pour les revêtements, certains plastiques, les fissures sous contrainte tardive.
Le produit est utilisé avec certains thermoplastiques.
Pour une application sur des matériaux, contactez le service technique de Loxeal.
Utiliser des outils normaux et si nécessaire, à +150°C/+250°C, éliminer mécaniquement le produit durci et nettoyer les pièces avec de l'eau.

ST7014e/4 09/11

et sec ne dépassant
n, ne pas remplir
plus amples
t la
technique de

R

Les données
laboratoire
données s
département
constante des
Loxeal ne peut a
obtenus par d'autre
contrôle de Loxeal. Il
chaque produit mention
à ses besoins. Loxeal déc
implicite, y compris les garan
d'adéquation à un usage particu
de l'utilisation des produits Loxeal
spécifiquement toute responsabilité
consécutifs ou accidentels de toute s
de profits.

**Disponible avec la
première commande**

ST7014e/4