

Fiche Technique

LOXEAL 58-14

et le jointage des brides. Il remplace les joints solides et produit des films de GPL, les hydrocarbures, les huiles et autres produits chimiques. avant ou pendant le durcissement. ité inchangées dans la plage de température de -55°C tot +150°C.

Caractéristiques

Composant
Couleur :

Viscosité (+25°C)
thixotropique
Densité spécifique
Remplissage des trous
Point de flamme :
Stockage +25°C :

Caractéristiques de séchage

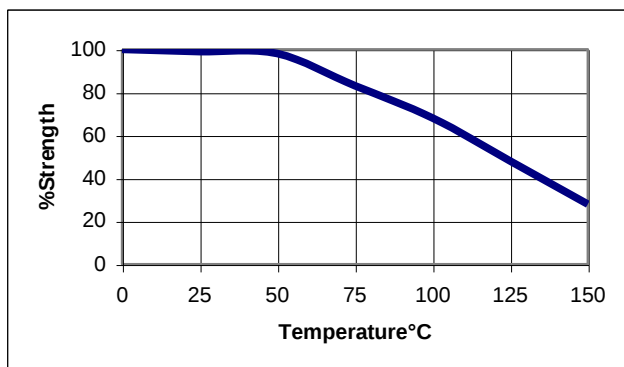
Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - Ecrou h = 0.8 d à +25°C :
Temps de polymérisation : 15 - 30 minutes
Temps de polymérisation fonctionnelle : 3 - 6 hours
Temps de polymérisation complète : 24 hours
Résistance au cisaillement (ISO 4587) : 5 - 10 N/mm²
Résistance à la traction (ISO 6922) : 5 - 8 N/mm²
Impact (ASTM D-950) : 3 - 5 KJ/m²
Température : -55°C/ +150°C

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend de la température, du montage, des surfaces des matériaux et de la pression appliquée. 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, un durcissement rapide peut être obtenu en utilisant Loxeal 11.

Résistance à l'environnement

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



Resistance apres 500 h	Resistance apres 1000 h

Resistant	excellent
Resistant	excellent
Resistant	bien
Resistant	bien

Nettoyage des surfaces à coller :
10 et la surface doit être propre.
Pour le collage, utilisez Loxeal 58-14 comme le P-11.
- Pour raccourcir les temps de séchage des caoutchoucs et plastiques, l'activateur 9 est recommandé. surface, laissez-le sécher pendant 24 heures. peut être fixé avec l'Activator 9 avant l'assemblage.
- Utilisez le bon flacon pour appliquer le produit. des outils inadaptés. Réunir les pièces à aligner correctement (le durcissement ne les repositionner).
- Appliquez une pression suffisante pendant quelques secondes et serrez-les jusqu'à ce qu'elles soient complètement fixées.
- Attendez 24-72 heures pour un durcissement complet d'appliquer toute charge mécanique.

ST5814e/5 09/12

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

N

Les données techniques des produits Loxeal sont basées sur les essais effectués en laboratoire. Les détails sont donnés dans les notices techniques des produits livrés. Loxeal ne peut assumer la responsabilité d'autres, dont les machines, pour les dommages causés par le produit mentionné dans les notices. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages causés par un usage particulier, découlant des produits Loxeal. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages causés de toute sorte, y compris les pertes de

ST5814e

Disponible avec la
première commande