

Fiche Technique

LOXEAL 28-10

été et le jointage des brides.

plastiques durcis. Pour l'étanchéité contre les gaz, l'eau, le GPL, les
es. La propriété thixotropique empêche la migration du mastic avant ou
vibrations ; propriétés d'étanchéité inchangées dans la plage de

Com
Coule
Fluores
Viscosité
Densité (+25
Remplissage d
Point de flamme
Durée de conserv
non ouvert.

Propriétés de durcissement

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

Temps de réticulation : 20 - 40 minuten
Temps de réticulation fonctionnelle : 3 - 6 uur
Temps de réticulation complète : 6 - 24 uur
Résistance au cisaillement : 4 - 6 N/mm²
Résistance à la traction (ISO 6922) : 2 - 4 N/mm²
Résistance au choc (ASTM D-950) : 2 - 4 KJ/m²
Allongement à la rupture : meer dan 100%
Température : -55°C/ +150°C

Performance en matière de durcissement

La vitesse de durcissement dépend de la
surfaces des matériaux et de la température.
fonctionnelle est généralement atteinte en 1 à
polymérisation complète prend 24 à 36 heures. L
passives et/ou de basse température, un durcisse
être obtenu avec l'activateur Loxeal 11.

Disponible avec la
première commande

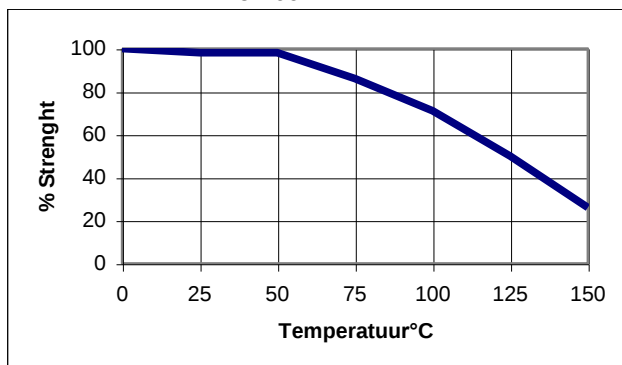
ci-dessous après 24 heures
spécifiée.

Résistance après 500 h	Résistance après 1000 h

Résistance à l'environnement

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique en
fonction de la température.

Échantillon d'acier - ISO 4587



Mode

Le produit
surfaces mét
le collage avec
Appliquez le prod
assemblez les pié
durcissement. Le prod
revêtements, certains pié
fissures sous contrainte tan
est utilisé avec certains therm
application sur des matériaux m
service technique de Loxeal.
Pour le démontage, utiliser des outi
chauffer les pièces à 150/250°C, élim
résidus de produit durci et nettoyer les p
l'acétone.

et sec ne dépassant
on, ne pas remplir
s d'informations
ation, veuillez

Note

Les données
laboratoires de
détails sont né
technique de Loxe
produits livrés selon
assumer la responsab
dont les méthodes ne so
incombe à l'utilisateur de
mentionné dans le présent d
Loxeal décline toute garantie, ex
les garanties de qualité march
usage particulier, découlant de la ve
produits Loxeal. Loxeal décline
responsabilité pour les dommages cons
de toute sorte, y compris les pertes de profi

Disponible avec la
première commande

ST2810e/4 09/12