

Fiche Technique

LOXEAL 83-58

l'étanchéité des raccords filetés. Spécialement développé pour obtenir une
vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à de nombreux

Caractéristiques / Mode d'emploi

Composant :
Couleur :
Viscosité (+20°C) :
Poids spécifique :
Remplissage des :
Point de flamme :
Durée de vie : 1 an

Le produit est recommandé pour une utilisation sur les surfaces métalliques. Nettoyez et dégraissez les pièces avant l'application avec Loxeal Cleaner 10. Appliquez le produit pour remplir complètement l'espace, assemblez les pièces et serrez-les pendant le temps de durcissement. Le produit ne corrode pas les revêtements, certains plastiques et ne provoque pas de fissures sous contrainte tardives peuvent se former s'il est utilisé avec certains thermoplastiques. Ne pas utiliser sur des matériaux non métalliques, sauf avis contraire de Loxeal. Pour le démontage, chauffez les pièces à +150°C/chauffez les pièces à l'acétone.

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend de la température, du type de montage, des surfaces des matériaux et du type de revêtement. La résistance fonctionnelle est généralement atteinte après 3 heures et la polymérisation complète après 10 heures. En cas de surfaces passives et/ou de basse température, le durcissement rapide peut être obtenu en utilisant Loxeal 11.

Propriétés de durcissement

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

Temps de durcissement manipulation :	15 - 30 minutes
Temps de durcissement fonctionnel :	1 - 3 heures
Temps de durcissement complet :	5 - 10 heures
Couple de verrouillage (ISO 10964) :	
s'échapper :	25 - 35 N m
prévalant :	45 - 55 N m
Résistance au cisaillement (ISO 10123) :	15 - 25 N/mm ²
Plage de températures :	-55°C/+150°C

Note

Les données techniques sont basées sur les essais effectués en laboratoire. Les données techniques sont données à titre indicatif. Loxeal ne peut assumer la responsabilité pour les dommages consécutifs à un usage particulier, découlant de la mauvaise utilisation des produits Loxeal. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs de toute sorte, y compris les pertes de profits.

Disponible avec la première commande