

Fiche Technique

LOXEAL 23-18

des filets de tous types d'écrous, de boulons et de vis qui doivent
pour les raccords filetés jusqu'à 3/4".
aux vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux

Caractéristiques

Composition :
Couleur :
Fluorescence :
Viscosité (+25°C) :
Densité spécifique :
Fluorescence :
Remplissage des trous :
Point d'éclair :
Durée de conservation +25°C non ouvert.

Mode d'emploi

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 laissez-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 si le produit est utilisé avec certains thermoplastiques. Pour les surfaces non métalliques, utilisez la technique de Loxeal. Pour le démontage, nettoyez les pièces et si nécessaire chauffez les pièces mécaniquement les résidus de Loxeal avec de l'acétone.

Performance en matière de durcissement

La vitesse de durcissement dépend de la température, du montage, des surfaces des matériaux et de la méthode d'application. La résistance fonctionnelle est généralement atteinte après 15 heures et la polymérisation complète prend 24 heures. En cas de surfaces passives et/ou de basse température, un durcissement rapide peut être obtenu avec l'activation Loxeal 11.

Propriétés de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0.8 d à +25°C
Temps de durcissement : 15 - 30 minutes
Temps de durcissement fonctionnel : 1 - 3 heures
Temps de durcissement complet : 5 - 10 heures
Couple de verrouillage (ISO 10964)
séparation : 5 - 8 N m
prévalant : 2 - 5 N m
Résistance au cisaillement (ISO 10123) : 3 - 5 N/mm²
Plage de température : -55°C / +150°C

Disponible avec la première commande

Consignes

Note

Les données techniques sont basées sur les résultats des essais effectués en laboratoire de Loxeal. Les données techniques ne sont que des indications. Les détails sont nécessaires pour l'application de la technique de Loxeal. Loxeal ne peut être tenu responsable des dommages causés par les personnes qui n'utilisent pas le produit correctement. Loxeal ne peut pas déterminer si chaque produit est adapté à son utilisation. Ce document convient à ses besoins. Loxeal ne peut pas garantir, expresse ou implicite, la qualité marchande ou d'adéquation du produit découlant de la vente ou de l'utilisation. Loxeal décline spécifiquement toute responsabilité pour les dommages consécutifs ou accidentels de Loxeal, y compris les pertes de profits.