

Fiche Technique

LOXEAL 85-56

pour la fixation et le scellement de composants assemblés. La viscosité élevée et les propriétés adhésives élevées. Résistant aux vibrations, à l'eau, aux gaz, aux huiles, aux hydrocarbures et à de nombreux

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

Mode d'emploi

Le produit est recommandé pour une utilisation sur les surfaces métalliques. Avant le collage, nettoyer et dégraisser les pièces avec Loxeal Cleaner 10. Appliquer le produit pour complètement l'espace, assembler les pièces et les maintenir pendant le temps de durcissement. Le produit liquide adhère sur les revêtements, certains plastiques et peut provoquer des fissures sous contrainte tardives peuvent se produire s'il est utilisé avec certains thermoplastiques. Ne pas utiliser sur des matériaux non métalliques, sauf indication contraire. Pour le démontage, chauffer les pièces à +150°C/chauffer les pièces à l'acétone.

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend du montage, des surfaces des matériaux. La résistance fonctionnelle est généralement atteinte après 3 heures et la polymérisation complète après 12 heures. En cas de surfaces passives et/ou de basses températures, un 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 +20°C

Temps de durcissement manipulation :	15 - 30 min
Temps de durcissement fonctionnel :	3 - 6 heures
Temps de durcissement complet :	12 heures
Couple de verrouillage (ISO 10964) :	
split off :	30 - 40 N m
prévalant :	40 - 50 N m
Résistance au cisaillement (ISO 10123) :	15 - 25 N/mm²
Plage de température :	-55°C/+150°C

Note

Les données techniques sont basées sur les résultats des essais effectués en laboratoire. Les conditions d'application et les détails sont normalement conformes à la technique de Loxeal. Loxeal ne peut assumer la responsabilité d'autres, dont les méthodes de montage, de la technique de Loxeal. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit mentionné dans le présent document est adapté à ses besoins. Loxeal décline toute responsabilité, y compris les garanties de qualité, pour un usage particulier, découlant de l'utilisation des produits Loxeal. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages corporels ou matériels de toute sorte, y compris les pertes de production.

Disponible avec la première commande