

Fiche Technique

LOXEAL 86-21

résistance pour la fixation des filets et le maintien des pièces cylindriques impaires.

à de nombreux produits chimiques et au vieillissement.

Composant
Couleur
Fluorescence
Viscosité (+20°C)
Poids spécifique
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 remplir complètement l'espace, assembler les pièces et les laisser durcir pendant le temps de durcissement. Le produit liquide adhère sur les revêtements, certains plastiques et peut provoquer des fissures sous contrainte tardives peuvent apparaître lorsqu'il est utilisé avec certains thermoplastiques. Pour le montage sur des matériaux non métalliques, utiliser la technique de Loxeal. Pour le démontage, chauffer les pièces à +150°C/ et éliminer mécaniquement tout résidu de Loxeal des pièces à l'acétone.

Durcissement

La vitesse de durcissement dépend du montage, des surfaces des matériaux.
La résistance fonctionnelle est généralement obtenue en 1 à 3 heures et la polymérisation complète en 6 à 18 heures.
En cas de surfaces passives et/ou de badigeonnage, 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 a

Manipulation temps de durcissement :

Acier :	1 - 4 min
Acier galvanisé :	3 - 6 min
Aluminium :	6 - 18 min
Temps de séchage fonctionnel :	1 - 3 heure
Temps de séchage complet :	2 - 4 heure
Couple de verrouillage	
séparation :	30 - 40 N m
prévalant :	50 - 70 N m
Résistance cisaillement (ISO 10123) :	25 - 30 N/mm ²
Résistance au choc (ASTM D950) :	15 - 35 kJ/m ²
Plage de température :	-55°C/+150°C

Note

Les données techniques sont basées sur les résultats des essais effectués dans les laboratoires de Loxeal. Des essais supplémentaires peuvent être nécessaires pour des détails sont nécessaires pour la technique de Loxeal. Loxeal ne peut pas garantir la performance des produits livrés sans être utilisés conformément aux instructions. Loxeal peut assumer la responsabilité des dommages causés par l'utilisation de Loxeal d'autres, dont les méthodes de montage. Il incombe à l'utilisateur de vérifier le produit mentionné dans le présent document pour s'assurer qu'il répond à ses besoins. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages causés par un usage particulier, découlant de la mauvaise utilisation des produits Loxeal. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages causés de toute sorte, y compris les pertes de profit.

Disponible avec la première commande