

Fiche Technique

LOXEAL 84-90

...mécanique sur laiton jaune, pour l'étanchéité des raccords filetés et la fixation
...és d'étanchéité jusqu'à +250°C.
...ions, aux produits chimiques et au vieillissement.
...la manipulation.

Mode d'emploi

Le produit est recommandé pour une utilisation sur des substrats 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 maintenir pendant le temps de durcissement. Le produit liquide peut corroder les revêtements, certains plastiques et caoutchoucs, et des fissures sous contrainte tardives peuvent apparaître lorsqu'il est utilisé avec certains thermoplastiques. L'application sur des matériaux non métalliques, veuillez vous adresser au service technique de Loxeal. Pour le démontage, utiliser des outils normaux et si nécessaire chauffer les pièces. Pour éliminer mécaniquement les résidus de produit, nettoyer les pièces avec de l'acétone.

Disponible avec la
première commande

Performance en

La vitesse de durcissement dépend du substrat et de la température. La résistance est généralement atteinte à 24 heures. La résistance complète prend 24 à 36 heures à température ambiante et/ou de basses températures, peut être obtenu en utilisant l'activateur. L'utilisation peut réduire la résistance.

Propriétés de durcissement

Boulon M10 x 20 Zn - grade 8.8 - écrou h = 0,5

Temps de durcissement : 15 minutes
Temps de durcissement fonctionnel : 3 - 6 heures
Temps de durcissement complet : 12 - 24 heures
Couple de rupture (ISO 10964) : >15 N m
raccords 1/2" en laiton jaune

Temps de durcissement manipulation : 2 - 5 minutes
Temps de durcissement fonctionnel : 3 - 6 heures
Temps de durcissement complet : 12 - 24 heures
Couple verrouillage en cas de rupture (ISO 10964) : >40 N m
Plage de température : -55°C / +250°C

Résistance chimique

Maturation dans les conditions ci-dessous après 24 heures de polymérisation à la température spécifiée.

Substance	°C	Resistance apres 100 h	Resistance apres 1000 h	Resistance apres 5000 h
-----------	----	---------------------------	----------------------------	----------------------------

huile moteur	125	excellent	excellent	excellent
huile vitesse	125	excellent	excellent	excellent
essence	25	excellent	bien	bien
Diesel	25	excellent	bien	bien
eau/glycol 50%	87	excellent	bien	bien
huile de freins	25	excellent	bien	bien

Pour toute information sur la résistance à d'autres produits chimiques, veuillez contacter le département technique de Loxeal.

ST8490e/1 04/1