

Fiche Technique

LOXEAL 59-20

Loxeal 59-20 est un adhésif à base de silicone durcissant à l'humidité qui libère des sous-produits non corrosifs et à l'usage sûr sur une large gamme de surfaces de différents matériaux (métal, plastique, verre, céramique, etc.). Il est utilisé pour sceller, fixer, assembler, des brides de pompes et de moteurs, des réservoirs d'huile et des composants électroniques.

Loxeal 59-20 est résistant à l'eau, aux huiles et à divers produits chimiques. Il peut être utilisé dans une large gamme de températures de - 50°C à + 180°C. Les pièces scellées peuvent être

Propriétés

Composition :
couleur :
Apparence :
Poids spécifique (g/ml) :
Stockage à +25° C :

Stockage

Stockez le produit dans un endroit frais et sec, à une température ne dépassant pas +25°C. Pour éviter toute contamination, ne pas remplir l'emballage avec du produit. Pour plus d'informations sur les applications, le stockage et la manipulation, veuillez contacter le département technique.

Propriétés de durcissement

Temps d'immobilisation :
Temps de durcissement fonctionnel :
Temps de durcissement final : 24h

Disponible avec la première commande

Prenez les précautions de sécurité avant de l'utiliser.

Propriétés physiques après durcissement 7 jours à +23°C/UR 50% (typique)

Dureté Shore A (ASTM D-2240) : 25
Résistance à la traction (ASTM D-412) : 0,5 - 1 MPa
Allongement à la rupture (ASTM D-412) : 400 - 600 %
Plage de température : -65°C / +180°C
Taux de mouvement des joints (ASTM C-290) : ± 25%
Rigidité diélectrique (DIN 53481) : 18 kV/mm
Résistance de surface : $3 \times 10^{15} \Omega$
Constante diélectrique (1MHz) (DIN 53482) : 2,7

Les données techniques sont données à titre indicatif ; si des données plus précises sont requises, contactez le département technique. Loxeal ne peut être tenu responsable des dommages causés par d'autres produits ou matériaux. Loxeal ne peut être tenu responsable des dommages causés par d'autres produits ou matériaux. Loxeal ne peut être tenu responsable des dommages causés par d'autres produits ou matériaux.

Instructions d'utilisation

Nettoyez et dégraissez les parties à coller avec Loxeal Cleaner 10. Le produit est résistant à l'humidité, les pièces doivent donc être assemblées rapidement. Laissez durcir complètement avant de charger les pièces assemblées.