

Fiche Technique

LOXEAL INSTANT ADHESIVE 43S

Caractéristiques

Composition :
Couleur :
Viscosité (+25°C) :
Poids spécifique :
Remplissage des trous :
Point d'éclair :
Durée de conservation :
Plage de température :

Propriétés du matériau durci (typique)

Résistance à la traction ISO 6922 (N/mm²) : 15 - 25
Résistance au cisaillement ISO 4587 (N/mm²) : 15 - 20
Point de ramollissement : +160°C/+170°C
Fraction n 20D : come verte
Résistivité électrique DIN 53482 (Ω mm) : >10¹⁵
Tension de rupture ASTM D 149 (kV/mm) : 25
Module élastique DIN 53483 (1MHz) : 5,2

Propriétés de durcissement

La vitesse de durcissement dépend du substrat, de l'espace, de la température et de l'humidité.

Substrat

Fixture Time

Bois

* Sapin 45 - 90
* Balsa 2 - 5
* Tick 5 - 20
* Baywood 10 - 30
* Pin 5 - 20
* Chêne 90 - 180
* Panneau d'aggloméré 30 - 90

Plastique

* PVC 2 - 10
* Phenolic Resin 2 - 10
* ABS 2 - 10

Métal

* Acier 5 - 20
* Aluminium 2 - 10
* Zinc 10 - 20

Différents substrats

* Néoprène/NBR < 5
* Tissu 2 - 20
* Cuir 5 - 15
* Céramique 5 - 30
* Papier 1 - 5

En cas de temps de durcissement trop long, nous recommandons d'utiliser l'activateur Loxeal 9. Lorsqu'il est utilisé avec du PE, du PP, des caoutchoucs de silicone ou du PTFE, le Loxeal Primer 7 est toujours recommandé.

Testement

La résistance mécanique dépend de la température. Échantillon

Résistance

Après 24 heures

Substance	°C

Huile moteur	40	excellent	
Alcohol	25	excellent	
Essence	25	excellent	
Relative humidite 90%	40	discrete	
Réfrigéré gaz	25	excellent	excellent

* Pour des informations sur la résistance à d'autres substances chimiques, veuillez contacter le département technique.

les surfaces avec Loxeal
d'appliquer l'adhésif.
l'énergie de surface
Loxeal Primer 7 sur les

et de certains
utilisation de
appliqué sur une
intérieur du joint

utiliser
igner

5. Appliquez
second
soient
6. Attendez
d'appliquer

Avertissements

Cet adhésif n'est pas app.
l'oxygène pur ou gazeux.

Stockage

Stockez le produit dans un endroit fra.
température ne dépassant pas +25°C.
contamination, ne pas remplir l'emballage
usagé. Pour plus d'informations sur les app.
stockage et la manipulation, veuillez contacter
technique de Loxeal.

Sécurité et manipulation

Consultez la fiche de données de sécurité avant de l'utilis

Note

Les données contenues dans ce document, obtenues dans les
laboratoires de Loxeal, sont données à titre indicatif ; si des
détails sont nécessaires, veuillez contacter le département
technique de Loxeal. Loxeal garantit une qualité constante
des produits livrés selon ses propres spécifications. Loxeal ne
peut assumer la responsabilité des résultats obtenus par
d'autres, dont les méthodes ne sont pas sous le contrôle de
Loxeal. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si chaque
produit mentionné dans le présent document convient à ses
besoins. Loxeal décline toute garantie, expresse ou implicite, y
compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à
un usage particulier, découlant de la vente ou de l'utilisation
des produits Loxeal. Loxeal décline spécifiquement toute
responsabilité pour les dommages consécutifs ou accidentels
de toute sorte, y compris les pertes de profits.

Disponible avec la
première commande