

Fiche Technique

LOXEAL INSTANT ADHESIVE 29

acrylate d'éthyle. Conçu pour le collage du plastique et du caoutchouc dans les grands espaces. Le temps de prise lent permet d'ajuster les pièces

Résistance de surface (Ω) : 10×10^{15}
Rigidité diélectrique ASTM D 149 (kV/mm) : 25
Constante diélectrique DIN 53483 (1MHz) : 5,2

Résistance à l'environnement

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique (N/mm²) en fonction de la température. Échantillon ISO 4587

Couleur
Viscosité
Poids spécifique
remplir le
Point d'éclair
Durée de conservation
Plage de température

Propriétés de durcissement

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

Substrate

Plastique

PVC: 20 - 40
Résine phénolique : 10 - 40
ABS: 15 - 40
Polycarbonate : 30 - 90

Acier :

Métallique : 20 - 50
Aluminium: 10 - 30
Zinc: 40 - 100

Divers substrats

Néoprène/NB : 5 - 20

Si le temps de durcissement est trop long, nous recommandons l'utilisation de l'activateur Loxeal 9. En cas d'utilisation avec du PE, du PP, des caoutchoucs de silicone ou du PTFE, le primaire Loxeal 7 est toujours recommandé.

Propriétés du matériau durci (typique)

Résistance à la traction ISO 6922 à +25°C Acier (N/mm²) : 18-25
Résistance à la traction - sur caoutchouc synthétique à +25°C - ISO 6922

après 30" (N/mm²) : > 2
après 24h de durcissement (N/mm²) : 5 - 15
Résistance au cisaillement ISO 4587 (N/mm²) :
Zinc : 13 - 18
Acier : 20 - 30
En aluminium : 15 - 25
ABS : > 5
PVC : > 4
Phénolique : > 5
Polycarbonate : > 6
Plage d'adoucissement : 160°C/+170°C
+ Coefficient de dilatation thermique (1/K) : 80×10^{-6}
Conductivité thermique (W/(m K)) : 0,1
Résistance électrique DIN 53482 : $>10^{15}$



Disponible avec la première commande

Huile minérale	
Alcool	
Essence	
Humidité relative	90 %
Refroidi	25
gaz	

* Pour des informations sur les propriétés chimiques, veuillez contacter

STIST29e/4

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

nt de certains
utilisation de
pliqué sur une

avec

utiliser
signer

6.
pen
soien

7. Attent
d'appliq

Avertissement

Cet adhésif n'est pas
l'oxygène pur ou gaz

Stockage

Nous recommandons de conserver le produit
frais et sec, à une température ne dépassant pas
une meilleure et plus longue durée de conservation.
produit dans un réfrigérateur à +2°C/+7°C. Éviter la
contamination, ne pas remplir l'emballage avec
usagé. Pour plus d'informations sur les applications,
stockage et la manipulation, veuillez contacter le département
technique de Loxeal.

Sécurité et manipulation

Consultez la fiche de données de sécurité avant de l'utiliser.

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