

Fiche Technique

LOXEAL INSTANT ADHESIVE 47 GEL

late d'éthyle hautement thixotrope, adapté au collage du caoutchouc et des
qui ne coule pas, qui ne s'affaisse pas et qui peut être utilisé sur des

permettent de remplir de grands espaces et de repositionner les pièces.
C avec des pointes à court terme jusqu'à +150°C.

En tant que super-colle (catégorie S4) dans et autour des zones de
trans

Caractéristiques et résistance aux influences environnementales

Composition :
Couleur :
Viscosité (+25°C - 100%):
Poids spécifique (g/ml):
Remplissage des trous:
Point d'éclair :
Durée de conservation : 12
Plage de température :

Propriétés de durcissement

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

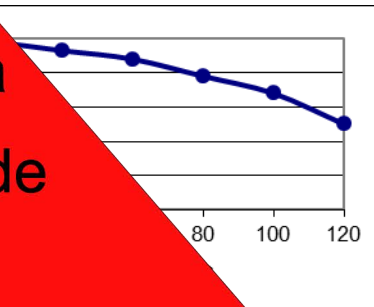
Substrat	Temps en secondes
Plastique	
* PVC	20 - 50
* Résine phénolique	10 - 20
* ABS	15 - 40
Métal	
* Acier	40 - 60
* Aluminium	20 - 40
* Zinc	60 - 100
Différents substrats	
* Néoprène/NBR	< 5

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.

Propriétés du matériau durci (typique)

Résistance à la traction ISO 6922 (N/mm ²) :	18 - 25
Résistance au cisaillement ISO 4587 (N/mm ²) :	13 - 18
Plage de ramollissement :	+160°C - +170°C
Indice de réfraction n 20D :	come verte
Résistance électrique DIN 53482 (Ω mm) :	>10 ¹⁵
Rigidité diélectrique ASTM D 149 (kV/mm) :	25
Constante diélectrique DIN 53483 (1MHz) :	5,2

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique
(en %) en fonction de la température. Échantillon
1587



**Disponible avec la
première commande**

Humidité	Indiquée.
Alcool	
Essence	
Relative	
humidité 90%	
Réfrigéré	
gaz	

* Pour des informations
chimiques, veuillez contacter
Loxeal.

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

nt de certains
utilisation de
appliqué sur une
érieur du joint
ès

utiliser
igner

5.
sec
soient
6. Attend
d'appliquer

Avertissement

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

Stockage

Stockez le produit dans un end
température ne dépassant pas +2
contamination, ne pas remplir les re
usagé. Pour plus d'informations sur les
stockage et la manipulation, veuillez con
technique de Loxeal.

Sécurité et manipulation

Consultez la fiche de données de sécurité avant de

Note

Les données contenues dans ce document, obtenues dans le
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