

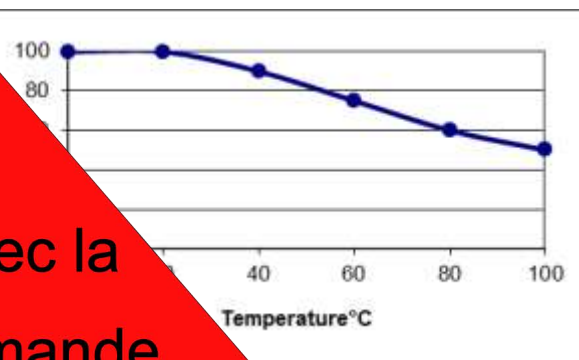
# Fiche Technique

## LOXEAL Istant 41

...le viscosité, à base de cyanoacrylate d'éthyle. Durcissement très rapide, même à ... sur des supports poreux et acides tels que le cuir, le bois, le papier, le carton, le

### Résistance aux influences environnementales

Le graphique ci-dessous montre la résistance mécanique du produit (%) en fonction de l'augmentation de la température. Échantillon d'acier - ISO 4587



**Disponible avec la première commande**

- Couleur
- Cote
- Viscosité
- Poids spécifique
- Remplissage
- Point d'éclair
- Durée de conservation
- Plage de température

### Propriétés de durcissement

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

### temps d'implantation (typique)

#### Matériau

##### Bois :

- \*\* Sapin
- \*\* Balsa
- \*\* Bois de teck
- \*\* Bois de tilleul
- \*\* Pin
- \*\* Chêne
- \*\* Aggloméré

##### Plastique

- \*PVC
- \*Phenolic Resin
- \*ABS

##### Métal

- \*Acier
- \*Aluminium
- \* Zinc

##### Vario

- \*Néoprène/NBR
- \*Usine
- \*Cuir
- \*Papier

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 (N/mm<sup>2</sup>) : 18 - 25
- Résistance au cisaillement ISO 4587 (N/mm<sup>2</sup>) : 13 - 18
- Plage de déviation : + 160°C/+170°C
- Indice de réfraction n 20D : même le verre
- Résistance électrique DIN 53482 (Ω mm) : >10<sup>15</sup>
- Rigidité diélectrique ASTM D 149 (kV/mm) : 25
- Constante diélectrique DIN 53483 (1MHz) : 5,2

conditions ci-dessus.

Resistance  
après 1000 h

nt

Réfrigerant  
gaz

\*Pour des informations sur les précautions d'emploi, les précautions d'usage, les précautions de stockage, les précautions de transport, les précautions de recyclage, les précautions de sécurité, les précautions de santé, les précautions de l'environnement, les précautions de la sécurité incendie, les précautions de la sécurité chimique, veuillez consulter la notice Loxeal.

### Mode d'emploi

Nettoyer et dégraisser les pièces à coller. Appliquer le produit en 10. L'excès de produit, qu'il soit sur la colle ou sur la pièce, doit être enlevé avec Loxeal CA Remover.

produit dans un endroit  
ne dépassant pas +20°C. Pour  
conservation, stockez  
à l'abri de la lumière. Pour éviter toute  
contamination, manipulez avec des  
gants. Pour plus d'informations, contactez

**Notes**

Les données sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Les données peuvent varier en fonction du département technique. Les données sont basées sur une constante des propriétés physiques. Loxeal ne peut assumer la responsabilité des données obtenus par d'autres méthodes de mesure ou de contrôle de Loxeal. Il incombe à l'utilisateur de chaque produit mentionné de vérifier les données à ses besoins. Loxeal décline toute responsabilité implicite, y compris les garanties de conformité et d'adéquation à un usage particulier. Loxeal décline spécifiquement toute responsabilité pour les dommages consécutifs ou accidentels de toute sorte, y compris les profits.

**Disponible avec la  
première commande**

ST41e/2 05/12