

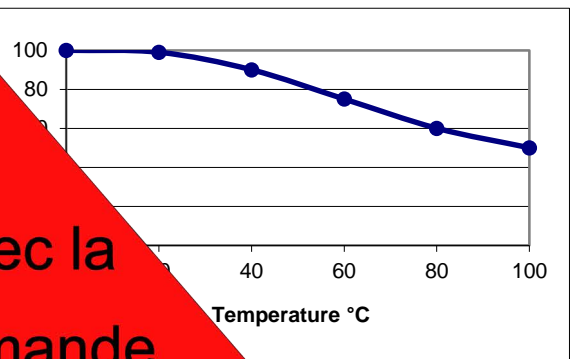
# Fiche Technique

## LOXEAL INSTANT ADHESIVE 45

insensible aux surfaces acides. Colle également rapidement le  
jusqu'à +100°C, avec des pointes jusqu'à +120°C pendant

### Résistance aux influences environnementales

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



**Disponible avec la  
première commande**

### Propriétés de durcissement

La vitesse de durcissement  
l'espace, de la température et

#### Substrat

##### Bois

*Sapin	
*Balsa	
*Teck	
*Baywood	10 - 20
*Pin	5 - 20
*Chêne	90 - 180
*Chipboard	30 - 90

##### Plastics

*PVC	2 - 10
*Résine phénolique	2 - 10
*ABS	2 - 10

##### Métaux

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

##### Différents substrats

*Néoprène/NBR	< 5
*EPDM	5 - 15
*Tissu	2 - 20
*Cuir	5 - 15
*Céramique	5 - 30
*Papier	1 - 10

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 <sup>2</sup> ) :	12 - 25
Résistance au cisaillement ISO 4587 (N/mm <sup>2</sup> ) :	12 - 20
Plage d'adoucissement :	+160°C/+170°C
Indice de réfraction n 20D :	come verte
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

dans les conditions ci-  
durcissement.

Force	Resistance
1000 h	après 1000 h

Excellent
Excellent
Excellent

Excellente
Réfractaire
gaz

\* Pour tous les substrats  
chimiques, voir la fiche  
Loxeal.

### Mode d'emploi

1. Nettoyer et dégraisser la surface à coller avec le Cleaner 10 et laisser sécher.
2. Pour le collage de plastique, augmenter l'énergie de surface comme le recommande la fiche technique de l'activateur Loxeal Primer 7 sur les surfaces difficiles à coller. Pour raccourcir le temps de durcissement sur les caoutchoucs et plastiques difficiles à coller, l'activateur 9 est recommandée. Après application sur la surface, laissez-le sécher. L'excès de colle peut être fixé avec l'Activator 9 immédiatement après l'assemblage.

STIST45e/4 05/10

...ur appliquer l'adhésif, évitez d'utiliser  
...es pièces rapidement et les  
...ement rapide ne permet pas de  
... pour fixer les pièces  
... les jusqu'à ce qu'elles  
...ment complet avant

te

**Sécurité**

Consultez

**Note**

Les données contenues dans ce document sont le résultat de tests effectués dans les laboratoires de Loxeal. Les conditions de test et les méthodes de mesure sont détaillées dans les fiches techniques de Loxeal. Loxeal ne peut être tenu responsable des dommages causés par l'utilisation de ses produits livrés selon ses spécifications. L'utilisateur peut assumer la responsabilité de l'utilisation de ses produits dans des conditions d'autres, dont les méthodes ne sont pas recommandées par Loxeal. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit mentionné dans le présent document est adapté à ses besoins. Loxeal décline toute garantie, y compris les garanties de qualité marchande, pour un usage particulier, découlant de la vente de ses produits Loxeal. Loxeal décline spécifiquement sa responsabilité pour les dommages consécutifs ou indirects de toute sorte, y compris les pertes de profits.

**Disponible avec la  
première commande**

STIST45e/4 05/16 Pa