

# Fiche Technique

## LOXEAL 4700

est pour métaux qui polymérise sous l'effet de la chaleur à +120°C en 15 minutes  
par induction en quelques minutes sur des pièces en acier. Recommandé  
assemblées ou pour le recouvrement de petits détails.  
est également adapté au remplacement des fixations métalliques et à la  
rés.

### Caractéristiques

Composition :  
Couleur :  
Viscosité (+25°C) :  
Gravité spécifique :  
Remplissage des trappes :  
Durée de conservation :

### Mode d'emploi

L'adhésif doit être dosé à partir de la cartouche à l'aide de la  
seringue fournie. Appliquer l'adhésif sur une seule surface et éviter  
le surdosage et le gonflement de l'air. Assemblez les pièces en exerçant  
une pression suffisante pour que la colle s'étale sur toute la  
surface à coller. Utilisez un gabarit/une pince pour empêcher les  
pièces de bouger pendant la polymérisation.

### Temps de séchage

Temps de séchage  
Temperature : +90°C  
+100°C  
+120°C

Induction :

**Disponible avec la première commande**

Le temps de durcissement est influencé par la nature du substrat (transmission de la chaleur) et par l'espace disponible.  
Cela dépend également du temps dont l'adhésif a besoin pour atteindre cette température - par exemple, les grands assemblages ou un four encombré nécessiteront plus de temps pour une polymérisation complète.  
Les méthodes alternatives de durcissement rapide sont l'induction, les lampes infrarouges et les pistolets à air chaud.

### Performance du produit durci (typique)

Résistance au cisaillement (ISO 4587) : 15 - 25 N/mm<sup>2</sup>  
Dureté Shore D : 75 - 85  
Plage de température : -40°/ +180°C

### Préparation de la surface

Nettoyer et dégraisser avec Loxeal Cleaner 10 avant d'appliquer l'adhésif.  
Certains métaux tels que l'aluminium, le cuivre et leurs alliages bénéficient d'un léger ponçage avec une toile abrasive (ou similaire) pour enlever la couche d'oxyde.

à une température de +2°C/+7°C.  
En aucun cas, ne pas remplir l'emballage  
pour de plus amples informations sur  
et la manipulation, veuillez  
technique de Loxeal.

avant de l'utiliser.

dans les  
des  
et  
des

à  
don  
incom  
mention  
Loxeal dé  
les garanties  
particulier, déci  
Loxeal. Loxeal de  
les dommages cons  
compris les pertes de