

Fiche Technique

LOXEAL 4500

est adapté au collage de surfaces métalliques, de ferrites, de céramiques et de
 qui s'affaissent (même à des températures élevées), ce qui lui permet d'être
 Le profil de durcissement typique se situe dans la plage de +130°C/+150°C. Un
 matériaux en Fe.
 tion.

Caractéristiques

Composition :
 Couleur :
 Viscosité (+25°C) :
 Densité (+25°C) :
 Remplissage des tranchées :
 Durée de vie :

Mode d'emploi

L'adhésif doit être dosé à partir de la cartouche à l'aide de la
 fournie.
 Appliquer l'adhésif sur une seule surface et éviter
 l'écoulement de l'air.
 Presser les pièces en appliquant une pression suffisante
 pour que l'adhésif s'étale sur toute la surface à coller.
 Utiliser un objet dur/une pince pour empêcher les pièces de
 bouger pendant la polymérisation.

Performance de séchage

Temps de séchage : +130°C
 Température : +150°C
 Induction :

Le temps de durcissement est influencé par la température du
 substrat (transmission de la chaleur) et par l'épaisseur de l'adhésif.
 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.

Appliquez à une température comprise entre
 toute contamination, ne pas remplir
 usagé. Pour de plus amples
 informations, le stockage et la
 technique de

**Disponible avec la
 première commande**

Propriétés de durcissement (valeurs typiques)

Résistance au cisaillement (ISO 4587) : 20 - 30 N/mm²
 Résistance au cisaillement (ISO 4587) +150°C: > 12 N/mm²
 Dureté Shore D : 75 - 85
 Plage de température : -40°C +180°C

Traitement de 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), afin d'éliminer la couche d'oxyde.

avant de l'utiliser.

est utilisé dans les
 des
 et

pour
 d'ad
 Loxeal
 produit
 besoins. L
 compris les
 un usage part
 des produits Loxe
 responsabilité pour
 de toute sorte, y comp