

# Fiche Technique

## LOXEAL AC5002

Il durcit rapidement à température ambiante.  
 ent, au pelage et à l'impact, ainsi qu'une résistance chimique élevée.  
 les tels que les métaux, les plastiques, les composites, les  
 à la température et aux chocs thermiques.  
 Il est possible de l'appliquer en mélange ou il peut être utilisé perle par perle sans la buse de mélange.

### Caractéristiques

Partie :  
 Composition :  
 Couleur :  
 Viscosité (+25°C - Pa s) :  
 Poids spécifique (g/ml) :

Rapport de mélange en volume :  
 Remplissage maximal de l'espace :

Durée de conservation 1 jaar in ongeopen

### Propriétés de durcissement à +25°C (typique)

Utilisable / durée de conservation :	2 minute
Temps de formatage/traitement :	8 minute
Temps de durcissement fonctionnel :	25 minute
Temps de cure complet :	24 heure
Résistance au pelage (ISO 4578) :	280 N/25mm
Dureté Shore D :	80
Résistance au cisaillement (à +25°C) :	25 N/mm <sup>2</sup>
Plage de température	-40°C / +120°C

\*\*Temps détecté sur un mélange A+B de 20 g de masse totale

Adhérence à divers substrats - résistance au cisaillement :	
Aluminium	27 N/mm <sup>2</sup>
Carbon fibre	13 N/mm <sup>2</sup>
Epoxy FRP	6 N/mm <sup>2</sup>
ABS	6 N/mm <sup>2</sup>
PVC	8 N/mm <sup>2</sup>
PMMA	4 N/mm <sup>2</sup>

### Informations complémentaires

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation en contact avec des matériaux fortement oxydants. Ce produit peut affecter certains thermoplastiques et les utilisateurs doivent vérifier la compatibilité du produit avec ces substrats.

### Emploi

#### Sur surfaces

Pour de meilleurs résultats, nous recommandons de nettoyer les surfaces de certains métaux, tels que l'aluminium, le fer et l'acier, à l'aide d'un outil, puis de dégraisser et de nettoyer avec le Cleaner 10 ou de l'acétone et de laisser sécher pendant 30 secondes.

Les composants doivent être mélangés dans le rapport poids et/ou volume indiqués jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.

Les applications doubles avec application directe et les premiers 3/5 doivent être réalisés. Avant de vous qu'un produit est appliqué sur l'un à côté de l'autre, une couche

Le temps de durcissement fonctionnel est de 25 minutes.  
 Appliquez le produit avec une buse de mélange.

#### Montage

Les pièces à assembler doivent être préparées avant l'application du produit. Le durcissement fonctionnel est de 25 minutes. Appliquez de tension et laissez durcir. Le produit durci ne peut être enlevé.

#### Nettoyage

L'excédent de produit peut être enlevé avec un autre nettoyant à base de solvant. Les outils d'application doivent être nettoyés avant le prochain usage. Le produit durci ne peut être enlevé.

le produit dans un endroit  
entre +2°C et +7°C. Pour  
l'emballage avec du  
ations sur les  
veuillez contacter

iser.

Le  
labo  
donne  
départ  
constante  
Loxeal ne pe  
d'autres, dont  
contrôle de Loxe  
chaque produit me  
ses besoins. Loxeal  
implicite, y compris les g  
d'adéquation à un usage p  
de l'utilisation des produits L  
Loxeal décline spécifiquement  
dommages consécutifs ou accid  
compris les pertes de profits.

**Disponible avec la  
première commande**

STAC5002e/1 05/18