

composants, à faible thixotropie, qui polymérise rapidement à température ambiante, et offre toujours d'excellentes performances comme les produits

de haute résistance mécanique en quelques heures. Il crée des composés présentant une grande résistance chimique et environnementale.

Grâce à sa formulation, il adhère sur des substrats dissemblables tels que les métaux (notamment l'aluminium et l'acier inoxydable), les plastiques rigides, et il est très résistant aux chocs thermiques. Il a été testé pour résister à des températures de -40°C à +120°C pendant 30 minutes. Il est fourni en bidon de 1 litre ou il peut être utilisé perle par perle sans buse de mélange.

### Caractéristiques

Partie :  
Composition :  
Couleur :  
Viscosité (+25°C - mPa.s) :  
Densité spécifique (g/ml) :  
Rapport de mélange vol :

Durée de conservation: 1 an dans l'original

### Mode d'emploi

#### Préparation des surfaces

Pour obtenir les meilleurs résultats, pour certains métaux comme l'aluminium, nous recommandons de gratter les surfaces avec un grattoir et de nettoyer avec Loxeal Cleaner 10. Laisser sécher quelques secondes. Sur les plastiques, nous recommandons de dégraisser et de nettoyer avec un produit à base d'alcool isopropylique, après avoir essuyé les substrats.

Disponible avec la première commande

### Propriétés de durcissement typiques à +25°C

Utilisable/vie en pot :	8 mois
Temps d'intégration :	18 minutes
Temps de durcissement fonctionnel :	30 minutes
Résistance au pelage (ISO 4578) :	220 N/25mm
Dureté Shore D :	80
Résistance au cisaillement (à +25°C) :	26 N/mm <sup>2</sup>
Plage de température :	-40°C / +120°C

Adhésion à divers substrats après dégraissage - résistance au cisaillement (ISO 4587) :

Acier inoxydable	32 N/mm <sup>2</sup>
Aluminium	27 N/mm <sup>2</sup>
Acier galvanisé	22 N/mm <sup>2</sup>
Fibre de carbone composite FRP	17 N/mm <sup>2</sup>
ABS	7 N/mm <sup>2</sup> *
PC	6 N/mm <sup>2</sup> *
PVC	4 N/mm <sup>2</sup> *
PMMA	3 N/mm <sup>2</sup> *

\*Défaillance du substrat.

### 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.

Les composants doivent être mélangés mécaniquement dans un récipient propre, en respectant les poids et/ou de volume selon les indications de l'étiquette pour l'obtention d'une couleur homogène.

Appliquez le produit avec une brosse à sec ou une spatule. Appliquez le produit en couches minces et évitez l'application directe et répétitive sur les premiers 3/5 cm.

Assurez-vous qu'un angle de 45° est obtenu à l'un à côté de l'autre de la couche de produit.

Après application, le produit doit être protégé de la chaleur et de l'humidité pendant au moins 24 heures. Appliquez le produit à température ambiante.

#### Montage

Les pièces à assembler doivent être préparées avant l'application du produit. Appliquez le produit en couches minces et évitez l'application directe et répétitive sur les premiers 3/5 cm. Appliquez de tension le produit pendant le durcissement fonctionnel. La tension doit varier en fonction de la température.

#### Nettoyage

L'excédent de produit peut être enlevé avec un autre nettoyant à base de solvant approprié avant de coller. Les outils d'application doivent être nettoyés avant le durcissement. Le produit durci ne peut être enlevé qu'à l'aide d'un produit abrasif.

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

l'utiliser.

les

On  
dép  
const  
Loxeal  
d'autres, c  
contrôle de  
chaque produ  
ses besoins. Loxe  
implicite, y compris  
d'adéquation à un us  
de l'utilisation des produ  
Loxeal décline spécifiqu  
dommages consécutifs ou a  
compris les pertes de profits.

**Disponible avec la  
première commande**

STAC5007e