

résine époxy modifiée pour des applications de collage et d'étanchéité flexibles. Il adhère à PC, PET, PMMA, PI, aux métaux, aux céramiques et aux composites. Le produit est souple et flexible. Offre une résistance aux hautes températures jusqu'à +120° avec une étanchéité de la fibre de verre, des châssis métalliques dans la production de l'automobile (éclairage).

**Propriétés**

Relatif au...  
Le rapport p...

Composition :  
Couleur :  
Viscosité (+25°C - mPas):  
Gravité spécifique (g/ml):  
Remplissage des trous :  
durée de vie : 12 mois en...

**Propriétés de durcissement à +25°C**

Rapport de mélange (vol) :  
Temps de mélange (max) :  
Utilisabilité/stabilité :  
Couleur après mélange :  
Temps de durcissement initial : 20 - 30 min  
Temps de durcissement fonctionnel : 7 min  
Résistance au cisaillement par chevauchement : 4 - 10 N/mm²  
(à +25°C sur acier) (ISO 4578)  
Résistance au pelage (ISO 4578) : 60 - 80 N/25 mm  
Dureté : Shore A 70 - 85  
Shore D 20 - 30  
Résistance à la rupture : 2 - 4 N/mm²  
Allongement à la rupture : 120 - 200%  
Plage de température : - 40°C +120°C  
\*\*Tijd gedetecteerd op een 10g totaal massamengsel A+B

**Instructions d'utilisation**

• **Préparation des surfaces**

Pour obtenir de meilleurs résultats, nous recommandons de gratter les surfaces avec un outil, puis de dégraisser et de nettoyer avec Loxeal Cleaner 10 ou de l'acétone et de laisser sécher pendant quelques secondes.

• **Mélange**

La résine et le durcisseur doivent être mélangés mécaniquement avant utilisation dans le rapport poids et/ou volume selon les spécifications techniques jusqu'à l'obtention d'une couleur homogène. Les produits sont disponibles en double cartouches avec mélangeurs statiques (fournis séparément) qui permettent une application directe et correcte du produit sur les substrats à coller, en éliminant complètement les premiers 3/5 cm du produit extrudé. Évitez de mélanger excessivement le produit car l'échauffement provoqué par la réaction chimique peut entraîner des risques et des pertes de produit.

• **Potlife**

La durée de vie en pot du produit mélangé peut varier de quelques minutes à plusieurs heures à température ambiante, en fonction de la résine et du durcisseur utilisés. Des températures plus élevées réduisent la durée de vie en pot. Appliquez le produit à une température supérieure à +20°.

**Montage**

Les surfaces à coller doivent être jointes immédiatement après application du produit et maintenues rapprochées jusqu'à durcissement complet sans tension mécanique.

Disponible avec la première commande

Le produit peut être éliminé avec de l'acétone ou un solvant à base de solvant compatibles. Le matériel d'application et les surfaces doivent être nettoyés avant le durcissement. Le produit durci ne peut être enlevé.

Le produit sec ne dépassant pas 20 minutes ne pas remplir les joints plus amples. La technique de

**NO**

Les données techniques sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Loxeal ne peut assumer aucune responsabilité pour les dommages causés par d'autres, dont les dommages causés par l'utilisation du produit mentionné dans le manuel technique de Loxeal. Il incombe à l'utilisateur de vérifier les besoins. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages causés, compris les garanties de qualité, résultant d'un usage particulier, découlant de l'utilisation des produits Loxeal. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages causés de toute sorte, y compris les pertes de