

## LOXAL 4821

...ne époxy modifiée pour des applications de collage et d'étanchéité flexibles. Il adhère sur PC, PET, PMMA, PI, aux métaux, aux céramiques et aux composites. Après durcissement offre une grande résistance au pelage. Résistance à la chaleur jusqu'à +150°C.

### Propriétés

Relatif à ...  
approprié ...  
composants

Composition:  
Coulour:  
Viscosité (+25°C - Pa s):  
Densité spécifique (g/ml):  
Remplissage du trou:  
Durée de conservation: 6 mois

un durcisseur est utilisé. Des températures plus élevées réduisent la durée de vie en pot. Appliquer le produit à une température supérieure à +15°C.

**Assemblage** : Les pièces à coller doivent être assemblées immédiatement après l'application du produit et maintenues serrées jusqu'à polymérisation complète sans tension.

**Nettoyage** : L'excédent de produit peut être enlevé avec l'acétone ou tout autre nettoyant à base de solvant compatible avec les substrats à coller. Les outils d'application et les distributeurs de distribution doivent être nettoyés avant le prochain produit. Le produit durci ne peut être enlevé.

Disponible avec la première commande

### Durcissement à +25°C (typique)

Rapport de mélange (vol.) :  
Potlife :  
Temps de durcissement : 50 min  
Une cure complète : 72 h  
Couleur après mélange :  
Résistance au cisaillement : 4 - 7 N/mm²  
(à +25°C sur acier ISO 4587)  
Résistance au cisaillement : 60 - 80 N/25mm²  
Dureté Shore A : 70 - 85  
Shore D : 20 - 30  
Résistance à la traction rupture : 2 - 4 N/mm²  
Allongement à la rupture : 80 - 150%  
Résistance à la température : -40°C / +120°C

### Instructions d'utilisation

**Préparation de la surface** : Pour 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 quelques secondes.

**Mixage** : 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 d'utiliser le mélange de produits de manière excessive, car l'échauffement provoqué par la réaction chimique peut entraîner des risques et la perte du produit.

**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 de l'utilisation du produit.

... pour une utilisation avec de

... sec ne dépassant  
... ne pas recharger  
... informations sur  
... veuillez

...  
Les données sont  
laboratoire  
données sont  
département  
constante des  
Loxeal ne peut être  
par d'autres, dont le  
Loxeal. Il incombe à  
mentionné dans le présent  
Loxeal décline toute garantie  
les garanties de qualité marquées  
particulier, découlant de la vente  
Loxeal. Loxeal décline spécifiquement  
les dommages consécutifs ou accidentels  
compris les pertes de profits.