

Fiche Technique

LOXEAL 4826

...ne époxy modifiée pour des applications de collage et d'étanchéité flexibles. ...ction et de conduction de la chaleur sont requises, il adhère complètement ...ux, céramiques et composites. ...et offre une résistance élevée au pelage et à la température jusqu'à

Propriétés

Relatif au p... approprié*. L... composants es...

Compositie : ...
Couleur : ...
Viscosité (+25°C - Pa s) : ...
Poids spécifique : ...
Remplissage de trous : ...
Houdbaarheid: 6 mois en em...

Potlife

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

...coller doivent être jointes immédiatement après ... produit et maintenues rapprochées jusqu'à ... complète sans aucune tension mécanique.

Disponible avec la première commande

Propriétés de durcissement à +25°C

Rapport de mélange : ...
Facilité d'utilisation/vie pratique : 15 - ...
Temps de durcissement fonctionnel : ...
Couleur après mélange : off-white
Résistance au cisaillement (A +25°C sur acier ISO 4587) : 1 - 2 N/mm²
Dureté Shore A : 50 - 70
Résistance à la rupture (DIN 53504) : 2 - 4 N/mm²
Allongement à la rupture (DIN 53504) : 100 - 150%
Résistance à la température : 40°C +120°C
Conductivité thermique : ab. 1,5 W/(m.K)

Instructions d'utilisation

Préparation des surfaces

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 pendant quelques secondes.

Mélange

La résine et le durcisseur doivent être mélangés mécaniquement avant l'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.

Note

Les données techniques sont basées sur des tests effectués en laboratoires. Les données spécifiques de ce produit sont disponibles au département technique. Les données techniques sont constantes des produits Loxeal ne peut assumer la responsabilité de dommages par d'autres, dont les matériaux de Loxeal. Il incombe à l'utilisateur de vérifier que le produit mentionné dans le présent document est conforme à ses besoins. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages, y compris les garanties de qualité, résultant d'un usage particulier, découlant de l'utilisation de produits Loxeal. Loxeal décline toute responsabilité pour les dommages, y compris les pertes de produit, de toute sorte, y compris les pertes de produit.