

# Mastic de réparation 2K

## Produit / Caractéristiques

Mastic de réparation en résine époxyde avec particules de métal, pour les réparations rapides et les petits collages. Peut être modelé à la main et adapté aux pièces qui ont besoin d'être réparées. Peut être traité mécaniquement après durcissement complet.

## Domaines d'application

Pour la réparation rapide de boîtiers et récipients en métal, plastique dur (excepté PE, PP, PTFE, PMMA) et béton. Après séchage complet, devient pratiquement aussi dur que du métal.

## Application

Les pièces à réparer doivent être propres, exempte d'huile et de graisse (utiliser de l'acétone par ex.). D'excellents résultats sont obtenus en ponçant mécaniquement la surface de collage.

- couper la quantité de mastic nécessaire pour la réparation
- malaxer pendant env. 2 minutes, jusqu'à ce qu'il devienne chaud et présente une couleur uniforme
- poser le mastic de réparation et le modeler à la main

## Durcissement

Une première solidité est atteinte après env. 20 minutes. À partir de là, un traitement mécanique est possible. Le durcissement complet est atteint après env. 24 heures.

## Mesures préventives

Vous trouverez toutes les informations sur l'étiquette du récipient ou dans la feuille de données de sécurité.

## Mastic de réparation 2K

### Données techniques

|                                           |                                           |                    |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|
| Base                                      | résine époxyde – enrichie en métal        |                    |
| Couleur                                   | gris foncé                                |                    |
| Temps en pot                              | env. 3 – 4 min                            | (23 °C / 50 % HRA) |
| Rapport de mélange                        | 1:1                                       |                    |
| Dureté Shore D                            | 87                                        |                    |
| Résistant après                           | 8 – 10 min                                |                    |
| Solidité fonctionnelle après              | 20 – 30 min                               | (20 °C)            |
| Polymérisation à cœur                     | 24 h                                      | (20 °C)            |
| Largeur de fissure maximale               | 15 mm                                     |                    |
| Résistance au cisaillement en traction    | env. 4,5 N/mm <sup>2</sup>                |                    |
| Température d'application                 | 10 °C à 30 °C                             |                    |
| Résistance à la température               | -50 °C à +180 °C                          |                    |
| Résistance à la température à court terme | max. 280 °C                               |                    |
| Conservation (non ouvert)                 | 12 mois à partir de la date de production |                    |

### Emballage

Bâton de 56 g

### No art.

0880.9585.18

### Élimination des emballages

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Les emballages contenant des résidus de colle durcis peuvent être éliminés par la voie usuelle (ordures ménagères).

### Élimination des colles

En respectant les prescriptions locales officielles, les restes de colle non durcis peuvent être remis à un centre de ramassage pour déchets spéciaux. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### Lieu du donneur d'information

Notre service technique se tient volontiers à votre disposition pour toute question relative à la technique d'utilisation.

### Date d'établissement

09.04.2019 – remplace toutes les éditions précédentes.

### Remarques

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et une prestation de garantie n'existe pas en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.