

2K Rapide

Produit / Caractéristiques

Colle époxyde à deux composants, en seringue double pratique. Durcissement rapide, ne goute pas, résistante aux intempéries et au vieillissement, également en cas de variations de température. Peut être traitée mécaniquement, par ex. poncée ou percée, après durcissement complet.

- rapport de mélange 1:1
- durcissement rapide
- résistance initiale extrêmement élevée
- sans solvants
- peut être peinte
- bonne résistance à de nombreux produits

Domaines d'application

Pour le collage durable de métal, bois, céramique, verre et cuir, pour la réparation efficace de diverses pièces de plastique cassées (thermoplastiques et thermodurcissables). On peut également utiliser 2K Rapide pour combler les fissures de diverses pièces.

Application

Le support doit être propre, sec, exempt d'huile et de graisse (nettoyé à l'acétone par ex.). D'excellents résultats sont obtenus en ponçant la surface à coller.

- dévisser le bouchon
- poser la buse-mélangeur et bien visser
- faire sortir la matière et éliminer les deux premiers grammes, car ils ne sont pas encore mélangés à 1:1
- assembler et fixer les éléments
- conserver la cartouche entamée au frais et au sec

Durcissement

Le système à deux composants garantit un durcissement constant, sans ajout d'humidité, dans le délai donné.

Mesures de précaution

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

2K Rapide

Données techniques

Base	résine époxyde à deux composants	
Couleur	jaunâtre	
Viscosité	env. 12 000 mPa·s	(23 °C / 50 % HRA)
Poids spécifique	1,1 g/ml	
Dureté Shore D	60	
Temps en pot	5 min	
Résistant après	10 – 12 min	
Solidité fonctionnelle	10 – 30 min	(20 °C)
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C	
Durcissement complet	24 h	(25 °C)
Largeur de fissure maximale	3 mm	
Résistance au cisaillement en traction	env. > 10 N/mm ²	
Module de Young	90 000 – 125 000 psi	
Résistance à la température	-40 °C à +80 °C	
Conservation (non ouvert)	12 mois à partir de la date de production	

Emballage

seringue double de 25 ml

No art.

1331.9581.18

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, ferraille).

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.