2K Fastpower

Produit / Caractéristiques

Colle polyuréthane à deux composants, en seringue double pratique. Durcissement très rapide, ne goutte pas, résiste aux intempéries et au vieillissement. Après env. 30 min, supporte un traitement mécanique comme ponçage, perçage et taraudage.

- Réglage prédéfini du rapport de mélange
- Colle de nombreux matériaux très rapidement
- Solidité extrêmement élevée
- Sans solvants
- Peut être peinte
- Résiste à de nombreux produits
- Résiste aux intempéries et au vieillissement

Domaines d'application

Pour le collage permanent de métal, bois et plastique, pour la réparation efficace de pièces en plastique cassées (thermoplastiques et thermodurcissables), pare-chocs, sièges baquets, supports de phares, galeries de toit, etc.

Application

Le support doit être propre, sec, exempt d'huile et de graisse (nettoyé avec le nettoyeur 9797 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

Données techniques

Base	polyuréthane 2K	
Couleur	beige	
Viscosité	env. 50 000 mPa·s	(23 °C / 50 % HRA)
Poids spécifique	1,13 g/cm ³	
Dureté Shore D	70	
Température d'application matériau	+17 °C à +25 °C	
Température d'application environnement	+5 °C à +30 °C	
Temps en pot	env. 60 secondes	(23 °C / 50 % HRA)
Temps de formation de pellicule	env. 90 secondes	(23 °C / 50 % HRA)
Traitement mécanique après	env. 30 minutes	(23 °C / 50 % HRA)
Polymérisation à cœur	env. 2 heures	(23 °C / 50 % HRA)
Résistance à la traction, resp. à la déchirure	> 30 MPa	DIN 53504
Dilatation/élasticité	env. 30 %	
Largeur de fissure maximale	env. 5 mm	
Diminution de volume	< 1 %	
Résistance au cisaillement en traction		DIN 54459
acier / acier	env. 5,4 N/mm ²	
AL / AL	env. 8,0 N/mm ²	
ABS / PVC	env. 3,7 N/mm ²	
GRP / GRP	env. 1,8 N/mm ²	

2K Fastpower

Emballage

seringue double de 25 g

No art.

1327.9583.18

Conservation

12 mois à partir de la date de production, dans l'emballage d'origine, à l'abri du soleil direct, au frais et au sec

Durcissement

Le temps de prise des polyuréthanes 2K diminue de moitié si la température augmente de 10 °C, resp. double si la température diminue de 10 °C.

Mesures de précaution

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

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

21.06.2018 – 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.