



Art.-No.:6.5100.3101
6.5100.3102
6.5100.3103

5100

Joint et colle polyuréthane 1K

Caractéristiques

Le 5100 de 4CR est un mastic PU élastique mono-composant à durcissement rapide, qui peut être facilement brossé. Il est parfaitement adapté pour les applications où il est nécessaire qu'il soit appliqué en couche fine.

Propriétés

Le 5100 de 4CR est une colle élastique à durcissement rapide. Ce produit est conçu pour les joints d'étanchéité et soudés, les panneaux intérieurs des véhicules ainsi que les carrosseries. Il permet de reproduire à l'identique les soudures originales.

Ce mastic peut être facilement lissé, nivelé et recouvert de peinture avec la plupart des systèmes actuels (pré-tests conseillé).

Données Techniques

Composant chimique	Polyuréthane
Durcissement	Durcit avec l'humidité
Poids spécifique	± 1.23 gr/cm ³
Temps de séchage à 23 °C and 50% r.h.	30 minutes
Durcissement à 23 °C and 50% r.h.	5 mm/24h
Dureté Shore A (DIN 53505)	50-55
Résistance à la traction (DIN 53504)	± 2,0 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN 53504)	> 250%
Température d'application	+5 °C to +35 °C
Résistance à la température	- 40 °C / +80 °C (avec des périodes courtes jusqu'à 100 °C)
Couleurs	Blanc / Gris / Noir

Stockage et transport

Le 5100 peut être stocké durant 12 mois dans son emballage d'origine entre 5 °C et 25 °C dans un endroit frais et sec.

La température de conservation ne doit pas dépasser 25 °C pour une période prolongée.

Tenir à l'écart des sources de chaleur.