



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 <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
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.