



## -- D1K Kleber K04

### Produktbeschreibung und Anwendung

Der Kleber K04 gehört zur neuen Generation der MS-Polymerfugenfüllmassen, die die besten Eigenschaften der Silikon- und Polyurethanfugenfüllmassen kombinieren. Die Fugenfüllmasse härtet durch eine Reaktion mit der Luftfeuchte und gestaltet eine elastische Fuge, die Ausdehnungen bis auf +/- 20% aufnehmen kann.

Der Kleber K04 ist durchaus geruchlos, neutral und schnell härtend, er ist über streich bar und besitzt eine herausragende Klima Beständigkeit.

Der Kleber K04 wird zum Verbinden des Perform flexiblen Eindeckungsmaterials benötigt, er wird jedoch auch in der Karosseriebau-, Schiffs- und Containerindustrie eingesetzt, wo harte und langlebige Verbindungen notwendig sind. Weiterhin ist der Kleber K04 für das Fugen von Holz- und Betonböden sehr geeignet.

### Physische/chemische Daten

#### Fugenfüllmasse:

Typ	MS-Hybridpolymer, 1-Komponente		
Fungizid behandelt	Nein		
Konsistenz	Pastöse, tixotropische Masse		
Dichte	Etwa 1,5 kg/Liter		
Haltbarkeit	Mindestens 1 Jahr in ungeöffnete Verpackung bei trockener und kühler Aufbewahrung		
Verpackung	Warennummer	Farbe	Größe
	2880 59 529	Schwarz	290 ml Patrone
	2880 59 529	Grau	290 ml Patrone
	2880 59 529	Rot	290 ml Patrone
	2880 59 529	Anthrazit grau	290 ml Patrone
	2880 59 529	Ziegelrot	290 ml Patrone

#### Verarbeitete Fugenfüllmasse:

Überstreichbar	Ja
Härte	Etwa 40 shore A
Berstwiderstand	Etwa 1,7 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul	Etwa 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Elastizität	+/- 20 %
Elastischer Rückgang	Etwa 60 %
Beständigkeit	Temperatur: Etwa -40 °C bis auf +90 °C
	Klimatische Alterung: Gut
	Gute Beständigkeit gegen Wasser, Seewasser, aliphatische Lösemittel, Bitumen, Teer, Öl, Fett, verdünnte anorganische Säuren und Basen. Keine Beständigkeit gegen konzentrierte Säuren und chlorierte Lösemittel.



## -- D1K Kleber K04

### Gebrauchsanleitung

#### Vorbereitung

Die Flächen müssen sauber, trocken, frei von Trennmitteln, Fett, Staub und der Materialien losen Partikeln sein. Der Kleber K04 ist sowohl auf Oberflächen wie Glas, den meisten Metallen, lackierten Oberflächen als auch Kunststoffen ohne Primer anwendbar. Kleber K04 haftet auch auf feuchten Flächen - Tests sind allerdings empfehlenswert. Geeignet für direkten Kontakt mit Bitumenbahn.

Insbesondere vor der Verarbeitung größerer Flächen, sollten mehrere Haftungsversuche durchgeführt werden, da die Materialzusammensetzung in der Praxis variieren kann. Weiterhin wird empfohlen Abdeckband anzuwenden, welches dann gleich nach dem Auftragen der Klebmasse entfernt werden kann.

#### Anwendungstemperatur

Bei Temperaturen ab +5 °C bis auf +40 °C streichfähig

#### Anwendung

Die Gewindespitze der Patrone mit einem scharfen Messer abschneiden, danach die Düse mit einem schrägen Schnitt, ein wenig kleiner als die Breite der Öffnung, zuschneiden. Die Klebmasse ist mittels Hand- oder Druckluft- Pistole auf die Fläche zu verteilen.

#### Härten

3 mm in 24 Stunden bei 23 °C und 50 % RF 10 mm in 24 Stunden bei 23 °C und 50 % RF Die Klebmasse härtet langsamer bei niedrigeren Temperaturen und niedrigerer Luftfeuchtigkeit.

#### Nachbehandlung

Nach dem Härten kann der Kleber K04 mit den meisten Farbsorten überstrichen werden. Wegen der vielen, verschiedenen Farbsorten auf dem Markt empfehlen wir Ihnen aber, einen Versuch zu machen, insbesondere bei Verwendung von langsam trocknenden Alkyd Farben/Lacken. Für ein optimales Haftvermögen die Klebmasse unmittelbar vor dem Überstreichen mit Benzin abwischen, besonders wenn zwischen dem Kleben und dem Überstreichen ein längerer Zeitraum liegt. Nach dem Härten kann die Klebmasse geschliffen werden.

#### Reinigung

Werkzeug reinigen - dabei Reste der Klebmasse beseitigen - mit z.B. Benzin oder Terpentin. Bereits ausgehärtete Klebmasse kann nur mechanisch entfernt werden. Hände und Haut mit Wasser und Seife reinigen.

#### Sicherheit

Gesundheitsgefahrklasse            Keine

Feuergefahrklasse                Keine

Weitere Informationen bietet das Sicherheitsdatenblatt des Produktes