

### Verwendungszweck

Spritzbare, feuchtigkeithärtende 1K-Polyurethan Kleb- und Dichtmasse zum Abdichten und Verkleben von Metallen, Holz, Kunststoff und mineralischen Werkstoffen (Beton, Stein etc.) im Fahrzeug-, Container-, Schiff- und Apparatebau, im Sanitärbereich und in der Klima-, Kühl- und Beleuchtungstechnik. Zur Montage von Fahrzeuganbauten (Spoiler, Zierleisten, Blechteile etc.), Radkastenabdichtung und Schweißnahtabdichtung.

Eigenschaften :

- Hervorragendes Haftvermögen
- UV-stabilisiert
- Geruchsneutrale Härtung (Aushärtung mit Luftfeuchtigkeit)
- Hochviskos, sehr gutes Standvermögen
- Anstrichverträglich
- Beständig gegen Wasser, Abwasser, Meerwasser, schwache Säuren und Basen, wässrige Reinigungsmittel
- Nur kurzfristig beständig gegen organische Lösemittel, konzentrierte Säuren und konzentrierte Basen

Spezifikation:

- Spez. Gewicht: ca. 1,26 g/cm<sup>3</sup>
- Konsistenz: pastös
- Hautbildung: 30 - 40 min bei 20 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit
- Volumenänderung: < 5 %
- Durchhärtung: ca. 2,5 - 3 mm / 24 h (20° C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit)
- Härte Shore A: > 50 DIN 53505
- Bruchdehnung: > 400 % DIN 53504
- Zugfestigkeit: 3 N/mm<sup>2</sup> DIN 53504
- Zugscherfestigkeit: 1,6 N/mm<sup>2</sup>
- Weiterreißfestigkeit: ca. 7-8 N/mm<sup>2</sup> DIN 53515
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis + 90 °C, kurzzeitig bis 120 °C

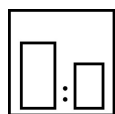
Ergiebigkeit: –

### Verarbeitungshinweise



#### Farbton

grau, schwarz, weiß



#### Mischungsverhältnis

##### Härter

nach Gewicht Lack : Härter

nach Volumen Lack : Härter

–

–

–



#### Härter

für Ganzlackierungen

für Teillackierungen

–

–



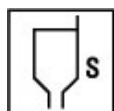
#### Topfzeit

–



#### Verdünnung

–



**Spritzviskosität**  
**Fließbecher**

--

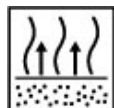
**Airmix/Airless**

--



**Auftragsverfahren**

Auftragsverfahren	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Kartuschenpresse	--	--	--	--	--
Nahtabdichtungs- pistole	--	--	--	--	--



**Abluftzeit**

--

**Trockenschichtdicke**

--



**Trocknungszeit**

Objekttemp.	Staubtrocken	Griffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
--	--	--	--	--	--

**Hinweise**

**Lagerung:** im verschlossenen Originalgebilde mindestens 1 Jahr

**VOC-Gesetzgebung:** --

**Verarbeitungsbedingungen:** Ab +5 °C bis max. +35 °C

**Verarbeitungshinweise:** Geeignete Untergründe: Aluminium, Stahl, verzinkte Metalloberflächen, Holz, Stein, Beton, Hart-PVC, GfK, und lackierte Oberflächen benötigen keine Vorbehandlung. Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Haftung und geforderte Beständigkeit am Probeobjekt überprüfen. Silikon, Polyethylen, Polypropylen, PTFE (Teflon) können nicht beschichtet werden. Überlackierung mit 1K- und 2K-Lacken nach 30 Minuten möglich. Ausnahme: Alkydharzlacke erst nach Trocknung über Nacht applizieren. Alkoholfreies Glättmittel benutzen. Es wird empfohlen auch anstrichverträgliche Fugenmassen wegen der Gefahr auftretender Bewegungsrisse nicht zu überstreichen. Nur für den professionellen Verarbeiter.

GISCODE: PU40