

SIBA-VISION

Polyurethan Scheibenklebstoff

Allgemeine Produkteigenschaften:

Siba-Vision ist ein 1-Komponenten kaltverarbeitbarer Polyurethan-Scheibenklebstoff für die Direktverglasung von Automobilscheiben. Die Eigenschaften des Klebstoffs Siba-Vision sind folgende:

- gute Haftung auf Lacken
- schnelles Aushärten
- hohe Anfangsfestigkeit
- geruchsarm
- gute Verarbeitbarkeit
- niederleitfähig
- hohe Elastizität
- Lösemittel- und PVC frei
- geeignet für alle Fahrzeuge
- geeignet bei Umgebungstemperaturen von -18°C bis 45°C
- OEM geprüft
- Crash-Test geprüft nach FM VSS 212
- Alterungs- und witterungsbeständig

Siba-Vision wird zusammen mit den entsprechenden Vorbehandlungen zur Scheibenverklebung für die Neuverglasung und Reparatur im Fahrzeugbau verwendet. Durch die Verwendung des hochmoduligen Scheibenklebstoffes Siba-Vision wird der Torsionssteifigkeitsanteil der Karosserie um zusätzliche 30 – 50% erhöht. Die niederleitende Eigenschaft des Klebstoffes verhindert Kontaktkorrosion.

Applikation:

Die Anwendung des Siba-Vision erfolgt durch Extrusion aus Kartuschen oder Schlauchbeutel. Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Vorversuche werden empfohlen. Wir weisen ausdrücklich daraufhin, dass das SIBA Scheibenklebe-System mit SIBA-VISION, SIBA-PRIMER & SIBA-PREVISION eingehalten werden muss. Ab dem 24.08.2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Weitere Informationen Folgende Dokumente sind auf Anfrage erhältlich:

- Sicherheitsdatenblatt

Lagerung:

Zwischen 0°C bis 35°C gut verschlossen lagern.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

SIBA-industries GmbH
Bahnhofstr.11
95701 Pechbrunn
www.siba-industries.de
E-Mail: info@siba-industries.de
Telefon: +49 9231 509 443 0

SIBA-VISION

Polyurethan Scheibenklebstoff

Gebinde:

Beutel 400 ml

Technische Daten:

Bindemittel:	Polyurethanpräpolymere
Aussehen:	schwarze Paste
Härtungsmechanismus:	feuchtigkeitshärtend
Dichte (DIN 53217-4):	ca. 1'130 kg/m ³
Standfestigkeit:	sehr gut
Verarbeitungstemperatur:	15°C – 35°C
Hautbildungszeit ¹⁾ :	ca. 12 – 15 min.
Offene Zeit ¹⁾ :	ca. 13 min.
Durchhärtung:	ca. 3.5 – 4 mm / 24 h
Härte Shore A (DIN 53505):	ca. 61
Zugfestigkeit (DIN 53504):	ca. 10 MPa
Reißdehnung (DIN 53504):	ca. 500%
Weiterreißfestigkeit (DIN 53515):	ca. 12 N/mm
Zugscherfestigkeit (DIN EN 1465):	ca. 7 MPa
Schubmodul (DIN 54451):	ca. 2.5 MPa
Durchgangswiderstand (DIN 60093):	ca. 10 ⁷ Ωcm
Glasumwandlungstemperatur:	ca. -40°C
Temperaturbeständigkeit: kurzfristig (ca. 1 Std.)	< 80°C < 120°C
Haltbarkeit (Lagerung < 25°C) Kartusche / Beutel	12 Monate
Widerverwendbarkeit des Fahrzeuges (PKW) ¹⁾ (FMVSS 212/208) ohne Airbag mit Doppel-Airbag	30 Min. 30 Min.

¹⁾ 23°C / 50% rf

Sicherheitshinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt oder dem Etikett der Verpackung zu entnehmen.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

SIBA-industries GmbH
Bahnhofstr.11
95701 Pechbrunn
www.siba-industries.de
E-Mail: info@siba-industries.de
Telefon: +49 9231 509 443 0