

Produkt 0800220x    Glasgewebe für Laminatschicht z.B. in VIASOL **UNIVERSAL high-impact**

## 1 Allgemeine Daten

### Anwendung

VIASOL Glasgewebe sind silanisierte Glasgewebe bzw. Glasgelege für händisch applizierte Laminatschichten in Epoxidharzbeschichtungen in VIASOL Systemen wie z. B. VIASOL **UNIVERSAL high-impact**. Die Glasgewebe werden in ein transparentes Epoxidharzbindemittel eingelegt und überspachtelt.

Die Laminatschichten werden zur Herstellung mechanisch hoch belastbarer Beschichtungssysteme oder zur Armierung auf rissgefährdeten Untergründen eingesetzt.

### Produktbeschreibung

VIASOL Glasgewebe / Glasgelege sind silanisiert und mit verschiedenen Flächengewichten erhältlich. Die Oberflächenbehandlung mit Silanen gewährleistet eine gute Benetzung mit lösemittelfreien EP Laminierharzen sowie eine gute Durchtränkung der Gewebestruktur. Die Glasgewebe werden als Rollenware mit verschiedenen Flächengewichten hergestellt, in VIASOL Beschichtungen kommen in der Regel Gewebe mit ca. 280 g/m<sup>2</sup> und biaxiale Gelege mit ca. 400 g/m<sup>2</sup> zum Einsatz.

### VIASOL Systeme

VIASOL Glasgewebe werden als Laminat in folgenden Systemen eingesetzt:

VIASOL **UNIVERSAL high-impact green line eco**  
 VIASOL **EUNIVERSAL high-impact**

oder in anderen Systemen.

### Technische Beratung

Möglichkeiten zum Schichtaufbau und detaillierte Informationen zur Verlegung von VIASOL Produkten siehe VIASOL Systemplaner oder wenden Sie sich direkt an die VIACOR Polymer GmbH  
 Tel: +49 (0)7472-949990  
 E-Mail: info@viacor.de

(A) Technische Daten	
<b>Glasgewebe (Feststoff)</b>	
1. Rollenware	280 g/m <sup>2</sup> (Breite 1,00 m Rollenlänge 100 m)  400 g/m <sup>2</sup> (Breite 1,27 m Rollenlänge 100 m)  (Andere Breiten und Längen auf Anfrage)
2. Farben	weiß
3. Lagerfähigkeit (20 °C)	12 Monate
4. Lagerbedingungen	Trocken bei 10 – 25° C, direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

Produkt 0800220x Glasgewebe für Laminatschicht z.B. in VIASOL **UNIVERSAL high-impact**

## 2 Weitere Informationen

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Verarbeitungshinweise.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sauber und frei von Trennmitteln sein.

### Verarbeitung

VIASOL Glasgewebe werden auf den vorbereiteten in der Regel grundierten und egalisierten Untergrund mittels einem lösemittelfreien, emissionsarmen 2-K Epoxidlaminierharz z. B. VIASOL EP-L360 verlegt. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Stöße 5 – 10 cm überlappen. Die VIASOL Glasgewebe werden in das frische Harz mittels einem Laminierroller (Scheibenroller) in das Laminierharz blasenfrei eingearbeitet. Weiterhin muss darauf geachtet werden, dass keine Verschmutzungen z. B. Schnittreste vom Zuschnitt der Gewebe, im frischen Kleber eingebracht werden. Dies kann zu Erhöhungen in der Laminierschicht führen, die später sichtbar sind.

Wir empfehlen nach dem Aufbringen und Aushärtung der Laminatschicht die Flächen mit einer Einscheibenmaschine leicht zu überschleifen oder eine entsprechende Ausgleichsschicht aufzubringen.

Zur Reinigung von Werkzeugen und anderen Verschmutzungen wird VIASOL SO-X10 Werkzeugreiniger verwendet.

### Schutzmaßnahmen

Hinweise zum Umgang mit dem Produkt entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den Richtlinien der chemischen Industrie über den Umgang mit Beschichtungsstoffen (M004/M044). Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung sind zu beachten.

Bei der Verarbeitung sind geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille zu tragen.

### Rechtshinweise

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, wir haften für Schäden:

-aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, die auf einer fahrlässigen Pflichtverletzung oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen und

-soweit uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Empfänger hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Es gilt die jeweils aktuellste Version des Produktdatenblattes, das auf der VIACOR homepage unter [www.viacor.de](http://www.viacor.de) heruntergeladen oder bei VIACOR angefordert werden kann.