

## KLB-SYSTEM

### Armierungsgewebe VA 1040

Offenmaschiges Armierungsgewebe zur Armierung von Reaktionsharz-Systemen zur Herstellung risseüberbrückender, glatter und dekorativer Wand- und Deckenbeschichtungen

#### Verpackung

Artikelnummer	Inhalt	Nto.-Gew. (Kg)	Br.-Gew (Kg)
ZG9000-00	1,00 RL	8,000	8,000



#### Produktbeschreibung

**KLB-SYSTEM Armierungsgewebe VA 1040** ist ein offenes, verschiebefestes Glasgewebe, das zur Armierung und Verstärkung in Reaktionsharz-Beschichtungssystemen eingesetzt wird. Aufgrund der weichen, alkalibeständigen Appretur und der weiten Maschenöffnung kann das Gewebe gut in Reaktionsharzen und Beschichtungssystemen eingebettet werden. Mit einem Gewicht von ca. 75 g/m<sup>2</sup> ist das dünne Gewebe extra leicht und kann bereits in eine Grundierung, einen Voranstrich oder als Laminatschicht eingelegt werden. Durch die offene Maschenstruktur werden Lufteinschlüsse vermieden und die Grund- und Deckschichten werden zuverlässig verbunden.

**KLB-SYSTEM Armierungsgewebe VA 1040** wird eingesetzt zur Armierung von Beschichtungen und zur Erhöhung der Risseüberbrückung in elastischen Beschichtungen. **KLB-SYSTEM Armierungsgewebe VA 1040** wird verwendet zur risseüberbrückenden Einlage bei Reaktionsharzen an Wand- und Bodenbelägen.

Das schiebefeste Glasfasergitter ist besonders geeignet zur Einbettung in standfesten Wandbeschichtungsmassen wie z.B. **KLB-SYSTEM EPOXID EP 652 W**. Das Armierungsgewebe wird nachträglich in die frische Harzschiicht eingelegt und mit einer Traufel eingearbeitet.

Das Produkt ist beständig gegenüber Wasser, wässrigen Lösungen, Salzen, verdünnten Säuren, Laugen sowie auch gegenüber Benzin, Diesel- und Mineralöl und ist somit die ideale Kombination für chemisch beständige Beschichtungen.

#### Einsatzbereich

- Zur Armierung von Grundierungen und Bodenbeschichtungen.
- Zur Risseüberbrückung von elastischen Beschichtungen.
- Zur Bewehrung von Wand- und Deckenbeschichtungen bei rissgefährdeten Untergründen wie z.B. Fertigteillemente aus Beton u.a.

#### Produktmerkmale

- gute Verarbeitungseigenschaften
- rissüberbrückend
- armierend
- zugfest
- schiebefest

- gute Wasser- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr wirtschaftlich

## Verarbeitung

Vor der Verarbeitung die Vlieslagen entsprechend den Flächen zuschneiden. Dann erfolgt der Auftrag der Harzlage, entweder als Grundierschicht oder als Beschichtung. Das Armierungsgewebe wird dann in die noch frische Harzsenschicht eingelegt und je nach Anwendung mit einer Traufel oder Stachel- oder Laminier-Rolle eingerollt, bis eine vollflächige Benetzung erreicht ist. Bahnen können überlappt gelegt werden, es werden ca. 10 cm Überlappung empfohlen, aber stärkere Überlappungen können je nach Anforderungen problemlos vorgenommen werden.

### Armierung einer Wandbeschichtung

- Untergrund wie z.B. Beton, Zementestrich o.a. mechanisch, z.B. mit Kugelstrahlen, vorbereiten. Sofern erforderlich, sind Lunker zu spachteln.
- Grundierung mit den empfohlenen Grundierharzen, z.B. **EP 52 Spezialgrund, EP 55, EP 58**, mit einem Verbrauch von ca. 0,400 bis 0,450 kg/m<sup>2</sup>.
- Auftragen der Wandbeschichtung **EP 652 W** bei einem Verbrauch von ca. 0,400 bis 0,600 kg/m<sup>2</sup> mit einer Traufel oder einer Zahnpachtel (Rechteckzahnung 4 mm, **Zahnleiste R4** oder Pajarito TKB-C1).
- Einarbeitung des **Armierungsgewebes VA 1040** und Glätten der Oberfläche mit einer Traufel. Bei angrenzenden Bahnen muss sich der Stoßbereich um ca. 5 bis 8 cm überlappen. Dann wird die Oberfläche mit Traufel oder Kauppspachtel glatt abgezogen.
- Nach Erhärtung erfolgt ein Zwischenschliff und anschließend können die nachfolgenden Schichten aufgetragen werden. Die üblichen Vorgaben für die Zeitfenster sind einzuhalten.

## Lagerung

Die Rollen müssen stehend und trocken gelagert werden. Rollenverformungen durch Belastung sollen vermieden werden. Paletten nicht belasten und nicht aufeinander lagern. Vor Feuchtigkeit und Schmutz schützen.



Bitte beachten Sie die aktuellste Version der Produktinformation. Diese finden Sie auf unserer Website.

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeföhrten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen Ihnen im Einzelfall Versuchsfächen anzulegen. Mit Erscheinen dieser neuen KLB-Produktinformation verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter [www.klb-koetzal.com](http://www.klb-koetzal.com). Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."