Technisches Merkblatt

GLASVLIES E 220 G



Art.-Nr.: 402938 Stand: 05.2026

RELIUS GLASVLIES E 220 G ist unquellbar, dimensionsstabil, diffusionsfähig und ein glattes Glasfaservlies mit weiß pigmentierter Bindemittelimprägnierung sowie wasseraktivierbarer Kleberschicht ausgestattet. Das Vlies ist zur Armierung von Anstrichsystemen bei Putzoberflächenrissen sowie bestens zur Egalisierung ungleichmäßig glatter Untergründe sowie zur Überbrückung von Schwund- und Trocknungsrissen. Besonders geeignet für die rationelle Verarbeitung im Objektbereich und ein ideales Trägermaterial für nachfolgende Beschichtungen.


Verarbeitung innen


Rollenbewegung nach unten



Überlappung von max. 5 cm oder auf Stoss



Überarbeitbar nach ca. 12 Std.


Werkzeugreinigung mit Wasser



Verarbeitungstemperatur nicht unter +5°C


Lagerung kühl, trocken und frostfrei

TECHNISCHE DATEN	
Anwendungsgebiete	• Innen universell einsetzbar • Risssanierung als Anstricharmierung • Rissprävention gemäß VOB DIN 18363 Abs. 3.2.1
Flächengewicht	Ca. 220 g/m²
Farbton	Weiß
Rollenmaße	1 x 50 m
Verbrauch Gewebe	Ca. 1,05 m²/ m²
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur). Um eine gute Verfilmung und maximale Klebefestigkeit zu erreichen, ist eine Untergrund- und Raumtemperatur zwischen +15°C und 25°C ideal.
Trockenzeiten (20°C/ 65% rel. Luftfeuchtigkeit)	Überstreichbar: nach ca. 12 Stunden Für gleichmäßige Trocknung bei Raumtemperatur sorgen. Zugluft vermeiden. Überarbeitbar in der Regel nach Trocknung über Nacht. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte verlängern sich die Zeiten.
Lagerung	Trocken, kühl und stehend in geschlossenen Räumen lagern

Untergrundvorbehandlung:

Untergrund und Anstrichaufbau:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sowie frei von Salzausblühungen sein (siehe VOB, Teil C, DIN 18363, insbesondere 3.1.1). Auf Flächen mit stehendem Wasser nicht einsetzen. Baumangelbedingte Risse können nicht dauerhaft überbrückt werden. Des Weiteren bitte auch die gültigen Merkblätter/Fachregeln des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60528 Frankfurt, berücksichtigen.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de

Untergrundvorbehandlung:

Die Untergründe, wie luftgetrockneter Putz P II, P III und P IV, Bauplatten, Gipskarton und Beton müssen sauber, tragfähig, eben und trocken sein. Raue Flächen und Unebenheiten sind mit RELIUS Spachtelmassen auszugleichen. Fest haftende Dispersionsanstriche trocken anschleifen. Leim- oder Kalkfarben, nicht tragende Dispersionsanstriche, alte Tapeten etc. müssen restlos entfernt werden. Stark saugende oder sandende Flächen sowie Dispersionsfarben mit RELIUS Grundierungen grundieren.

Vor der Verarbeitung prüfen:

Die Wandbekleidung vor dem Verkleben prüfen. Beanstandungen nach Verklebung von mehr als 8 Bahnen können nicht anerkannt werden.

Verarbeitung:

RELIUS GLASVLIES E 220 G in Bahnen, mit einer Zugabe von ca. 5-10 cm für das Beschneiden entlang der Decke und Fußboden, zuschneiden.

Das Vlies gleichmäßig durch die mit kaltem, klarem Leitungswasser befüllte Tauchwanne ziehen. Die Bahnen im 2/3-, 1/3-Verfahren zusammenlegen und weichen lassen. Die Weichzeit beträgt ca. 2 – 3 Minuten, bei der Verarbeitung auf kritischen Untergründen, z.B. Decken und Außenecken bis zu 10 Minuten. Während der Verlegung kann das Gewebe problemlos korrigiert werden. Die Bahnen mittels Kunststoff-Tapezierspachtel falten- und blasenfrei andrücken. Die Verlegung des Wandbelags erfolgt entweder auf Stoß oder mit Doppelnahtschnitt. Nach ca. 15 Minuten sollten Korrekturen abgeschlossen sein.

Achtung: Zur Vermeidung von Strukturunterschieden nicht gestürzt oder seitenverkehrt verkleben.

Schlussbeschichtung:

Nach ausreichender Trocknung, in der Regel über Nacht, mit den bewährten RELIUS Innendispersionen, ausführen.

CE-Kennzeichnung:

CE
26
RELIUS Farbenwerke GmbH
Heimertinger Str.10 · D-87700 Memmingen
Nr. 402938 - 83
EN15102:2007+A1:2011
Dekorative Wandbekleidung in Rollenform
Die Leistungserklärung ist unter www.relius.de elektronisch abrufbar.

Hinweise:

Die Glaspartikel sind bestmöglich in das Vlies eingebunden. Beim Schneiden des Vlieses können jedoch Kleinstmengen freigesetzt werden. Dies kann bei sensiblen Personen zu Juckreiz führen, der jedoch nach der Reinigung schnell abklingt. Im Bedarfsfall sind entsprechende Schutzvorkehrungen zu treffen. Nach der Beschichtung werden keine Fasern mehr freigesetzt.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte 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. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.

RELIUS Farbenwerke GmbH · Heimertinger Straße 10 · 87700 Memmingen / Germany · T +49 (0) 8331 103-0 · info@relius.de · www.relius.de