

CreaGlas Glasvlies VG K



CreaGlas Glasvlies 3457 mit pigmentierter Vorgrundierung und wasseraktivierbarer Kleberschicht



Anwendungsbereich

CreaGlas Glasvlies VG K ist ein Anstrichvlies für glatte und gleichmäßige Wand- und Deckflächen im Innenbereich und eignet sich hervorragend für den Objektbereich. Aufgrund der werkseitigen Vorgrundierung und der wasseraktivierbaren Kleberschicht kann die Tapezierung und Beschichtung bei optimalen Bedingungen bereits an einem Tag erfolgen und ermöglicht durch Kombination mit einer Vielzahl darauf einzusetzender Beschichtungen die Erstellung individueller, hochwertiger Oberflächen. Geeignet für die Anwendung in Büro- und Privaträumen, Hotels, Restaurants, Museen, Krankenhäusern, Schulen, Kindergärten usw.

Eigenschaften

- mit pigmentierter Vorgrundierung und rückseitig aufgebrachtener wasseraktivierbarer Kleberschicht
- zertifiziert nach Öko-Tex Standards 100
- dimensionsstabil für sauber geschlossene Nähte
- druckunempfindlich für perfektes Handling
- als „Premium-Variante“ im Dessin 3101 für besonders glatte und gleichmäßige Oberflächen, auch bei Beschichtung im mittleren Glanz
- verschiebefest
- perfekter Trocken- sowie Nasszuschnitt
- Nahtausbildung auf Stoß oder im Doppelnahtschnitt
- mehrfach beschichtbar
- rissüberbrückend
- rationelle Verarbeitung mit dem CreaGlas Benetzungsgerät 1335

Werkstoffbeschreibung

Dessins	Bezeichnung *)	Rollenlänge	Gewicht
	3000 VG K Glasvlies	ca. 30 m	ca. 200 g/m ²
	3101 VG K Glasvlies Premium	ca. 50 m	ca. 215 g/m ²

*) Nach Musterkollektion CreaGlas Gewebe.

Werkstoffbasis Glasvlies aus rein mineralischer Glasfaser (Durchmesser > 5 µm) mit rückseitiger wasseraktivierbarer Kleberschicht und weiß pigmentierter Spezialappretur.

Rollenformate Breite: 1,00 m
Länge: ca. 30,00 m bzw. 50,00 m je nach Dessin.

Verpackung Einzelrollen mit Schutzfolie im Karton

Verarbeitung

- Zuschnitt** Die Glasvliesbahnen in benötigter Länge mit Zugabe von 5–10 cm zuschneiden. CreaGlas Glasvlies VG K unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle. Vereinzelt produktionsbedingte Fehler sind an den Schnittkanten gekennzeichnet und durch entsprechende Längenzugabe der Rolle ausgeglichen. Diese Markierungen geben keinen Anlass zur Beanstandung. Beim Zuschneiden grundsätzlich prüfen, ob das Glasvlies fehlerfrei ist.
- Verklebung** Das spezielle CreaGlas Benetzungsgerät 1335 ca. 15 cm hoch mit Wasser befüllen und das CreaGlas Glasvlies VG K durch das Wasserbad ziehen, um den Kleber zu aktivieren. Die zugeschnittenen CreaGlas Glasvlies Bahnen zusammenlegen (nicht knicken) und das Glasvlies VG K 3000 ca. 3 Minuten ruhen lassen. Das Glasvlies VG K 3101 Premium kann ohne Ruhezeit direkt verarbeitet werden. Die Bahnen auf Stoß verkleben und blasenfrei mit dem Gewebeandrückspachtel 1323 andrücken. Kleberverunreinigungen auf der Oberfläche sofort mit feuchtem Schwamm oder Tuch sorgfältig entfernen. Überlängen an Decken, Sockelleisten, Türen, Fenstern, Steckdosen usw. direkt nach dem Andrücken mit einem scharfen Cupschnittmesser oder einer Schere abtrennen. Zur exakten Ausbildung an Außenecken, z. B. bei Fenster- und Türnischen oder Raumecken, empfehlen wir das Tapeten-Eckprofil 3093 bzw. 3095, gerundet oder die Profilschiene 3094 einzusetzen. Kommen keine Tapeten-Eckprofile zum Einsatz, sollte das Glasgewebe, insbesondere bei nicht lotrechten Ecken, an den Außenecken getrennt werden. Nur bei absolut lotrechten Ecken kann das Glasgewebe um die Ecke herumgeführt werden. Hierbei das Gewebe ca. 10 cm um die Außenecke herumführen, damit ein einwandfreier Anschluss an die folgende Bahn sichergestellt ist. Zur Vermeidung von Strukturunterschieden keinesfalls gestürzt oder seitenverkehrt verkleben. Hierzu die Markierung auf der Geweberückseite und die Skizze auf der Verpackung beachten. Zur Erzielung einer perfekten, nahezu unsichtbaren Naht bei der Verklebung des CreaGlas Glasvlies VG K 3101 Premium empfehlen wir, dieses im Doppelschnittverfahren zu verarbeiten. Hierzu die Bahnen bei der Verklebung überlappen lassen und mit dem Cupschnittmesser Mini 1443 mit nicht zu hohem Druck, ohne Beschädigung des Untergrundes durchtrennen. Bei der Verklebung auf empfindlichen Untergründen, z. B. auf Gipskarton, beim Doppelschnittverfahren eine Unterlage verwenden oder das Tapeten-Ziehschnittmesser 1310 einsetzen. Das CreaGlas Glasvlies VG K 3000 im Nahtbereich rationell auf Stoß verarbeiten.

Verarbeitung

- Verklebung** Eventuelle Klebverunreinigungen im Stoßbereich sofort mit feuchtem Schwamm oder Tuch sorgfältig entfernen. Bei Bedarf im Kanten- und Eckbereich sowie bei Nachklebearbeiten u. Ä. zusätzlich CreaGlas Gewebekleber ELF 377 oder CreaGlas Rollkleber ELF 378 einsetzen.
- Spachtelung – optional** Für Flächen mit besonderer Oberflächenoptik oder bei besonders hohen Ansprüchen an die Oberfläche, z. B. bei metallischer Effektbeschichtung, seidenglänzender bzw. glänzender Schlussbeschichtung oder zur Vermeidung geringster Nahtmarkierungen empfehlen wir, den Glattvlies-Wandbelag mit Briplast Mineral-Handspachtel leicht ELF 1886, ca. 5 % verdünnt, ganzflächig zu spachteln. Die gespachtelten Flächen vor der weiteren Beschichtung mit Lacryl Tiefgrund ELF 595 grundieren.
- Zwischenbeschichtung** Bei normaler Beanspruchung und weißer bis leicht getönter Beschichtung mit CreaGlas Gewebe-Finish ELF matt genügt häufig ein Anstrich. Je nach Farbton, Glanzgrad, Beanspruchung der Oberfläche und Anspruch an das Oberflächenbild kann eine Zwischenbeschichtung jedoch erforderlich sein. Bei geforderter Desinfektionsmittelbeständigkeit oder Dekontaminierbarkeit der Oberfläche, bei Streiflichtsituation sowie bei seidenglänzender oder glänzender Beschichtung sind mindestens zwei Anstriche erforderlich.
- Beschichtung** Nach Trocknung der Verklebung ist das CreaGlas Gewebe grundsätzlich mit Anstrichstoffen zu beschichten. Die Beschichtungsarbeiten auf der gesamten Fläche, auch im Bereich der Beschneidearbeiten, immer nass in nass ausführen. Je nach Oberflächenbeanspruchung ist gegebenenfalls ein zweiter Zwischenanstrich erforderlich. Je nach Beanspruchung der Flächen und erforderlichen Systemeigenschaften erfolgt der Systemaufbau mit dem gewählten Beschichtungssystem.
- Verarbeitungstemperatur** Nicht unter +10 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Günstig bei +18 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur bei 30 bis 60 % relativer Luftfeuchte zu verarbeiten.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Für gleichmäßige Trocknung bei Raumtemperatur sorgen. Zu rasches Trocknen durch Zugluft oder starkes Heizen und zu langsame Trocknung infolge geringer Raumtemperatur (unter +10 °C) vermeiden. Überarbeitbar in der Regel nach Trocknung über Nacht. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Die Rollen stehend und trocken lagern.

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss glatt, fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Ausblühungen, Sinterschichten, Trennmitteln, korrosionsfördernden Bestandteilen oder sonstigen Verbund störenden Zwischenschichten sein. Vorhandene Beschichtungen auf Eignung, Trag- und Haftfähigkeit prüfen. Nicht intakte und ungeeignete Beschichtungen entfernen und nach Vorschrift entsorgen. Leimfarbe gründlich abwaschen. Intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und säubern. Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturreste restlos entfernen. Nachputzstellen fachgerecht flutieren. Raue Untergründe, Schadstellen u. Ä. mit z. B. Briplast Mineral-Handspachtel leicht ELF 1886 spachteln. Den Untergrund je nach Erfordernis grundieren und/oder zwischenbeschichten. Siehe auch BFS Merkblätter Nr. 7, 10 und 16. VOB Teil C, DIN 18363 und 18366, jeweils Absatz 3 beachten.

Verklebung und Beschichtung von CreaGlas Glasvlies VG K

Untergründe	Grundierung	Spachtelung und Grundierung	Verklebung	Beschichtung ^{3) 4)}
Gipskarton, Gips-Wandbauplatten, Gipsfaserplatten – verspachtelt	optional ²⁾ Lacryl Tiefgrund ELF 595	1–2x mit z. B. Briplast Mineral-Handspachtel leicht ELF 1886 und Grundierung mit Lacryl Tiefgrund ELF 595 oder Vitafill 9001 und Grundierung mit Vitabase 9002 – konservierungsmittelfrei	durch Benetzung der wasseraktivierbaren Kleberrückseite	siehe nachfolgende Tabelle „Beschichtungsaufbau CreaGlas Glasvlies VG K“
Gips-/Gipskalkmörtel ¹⁾				
normal saugende Untergründe, z. B. Innenputz (Kalk-/Zementmörtel ¹⁾), Beton, Plansteinmauerwerk, matte Dispersionsfarbenanstriche				
glatte, nicht saugende und glänzende Untergründe, z. B. intakte, glänzende Dispersionsfarbenanstriche, Öl- und Lackfarben	Haftgrund ELF 3720			
NE-Metalle oder Kunststoff	2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Epoxi Varioprimer S 864			

¹⁾ Mindestdruckfestigkeit ≥ 2,0 N/mm² (Druckfestigkeitskategorie CS II, CS III, CS IV sowie B1–B7).

²⁾ Erforderlich, wenn keine weitere Spachtelung der Flächen zur Ausführung kommt.

³⁾ Zur Erzielung eines gleichmäßigen Oberflächenbildes, besonders an kritisch beleuchteten Flächen, sind Anstriche konsequent nass in nass sowie gleichmäßig verschleifend auszuführen.

⁴⁾ Für einen konservierungsmittelfreien Systemaufbau in Verbindung mit Vitagluue 9003 zur Beschichtung Vitashine 9006, Vitasense 9005 oder Vitalux 9000 einsetzen.

Beschichtungsaufbau von CreaGlas Glasvlies VG K

Systemaufbau*)	Kleber	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
1	durch Benetzung der wasseraktivierbaren Kleberrückseite	CreaGlas Gewebe-Finish ELF 3476, Vitalux 9000 oder Superlux ELF 3000	CreaGlas Gewebe-Finish ELF 3476, Vitalux 9000 oder Superlux ELF 3000
2		CreaGlas Gewebe-Finish ELF 3499, Vitashine 9006 oder Vitasense 9005	CreaGlas Gewebe-Finish ELF 3499, Vitashine 9006 oder Vitasense 9005
3		Sensocryl ELF 266, 267, 268 oder 269	Sensocryl ELF 266, 267, 268 oder 269
4		CreaGlas Gewebe-Finish ELF 3476 oder 3499	2x CreaGlas 2K-PU-Finish 3471
	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	1–2x CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 ¹⁾	

*) Die Eigenschaften der Systemaufbauten sind in der nachfolgenden Tabelle detailliert aufgeführt. Bei direkter Spritzwasser- und anhaltender Feuchtigkeitsbelastung wird die Anwendung von Glasgewebe-Systemen generell nicht empfohlen.

¹⁾ Zur Herstellung dekontaminierbarer Oberflächen sind gemäß Prüfzeugnis drei Anstriche mit CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 auszuführen.

Eigenschaften zum CreaGlas Gewebe je nach Systemaufbau

Eigenschaften	Systemaufbau			
	1	2	3	4
diffusionsfähig	•	•	•	
alkoholbeständig				•
feuchtigkeitsstabil ¹⁾			•	•
mechanisch belastbar				•
Nassabriebbeständigkeit Klasse 2 nach EN 13300	•			
Nassabriebbeständigkeit Klasse 1 nach EN 13300		•	•	•
emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei bzw. konservierungsmittelfrei	• ²⁾	• ²⁾		
emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei			•	
schwerentflammbar B1 ³⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•
nichtbrennbar A2 ³⁾	• ²⁾	• ²⁾		
desinfektionsmittelbeständig ³⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•
dekontaminierbar ³⁾				•

¹⁾ Bei direkter Spritzwasser- und anhaltender Feuchtigkeitsbelastung wird die Anwendung von Glasgewebe-Systemen generell nicht empfohlen.

²⁾ In Abhängigkeit der ausgewählten Beschichtung.

³⁾ Gemäß Prüfnachweis, siehe unter Hinweise „Geprüfter Systemaufbau“.

Hinweise

- Beanstandung Glasvlies** Bei evtl. Beanstandungen sind die Chargennummer auf der Kartonverpackung sowie die Kontroll-Nr. der Einzelrolle und entsprechendes Mustermaterial einzusenden. Beanstandungen nach erfolgter Verklebung von mehr als 10 Bahnen können nicht anerkannt werden.
- Blasenbildung vermeiden** Bei der Verklebung auf porigen Untergründen, z. B. Betonflächen, in Verbindung mit ungünstigen Trocknungsbedingungen können Wandbeläge abgedrückt werden. Diese partiell nicht haftenden Stellen in der Verklebung zeichnen sich insbesondere an Deckenflächen bzw. bei besonderen Lichtsituationen, z. B. Streiflichteinfall, als Blasenbildungen ab. Das Erscheinungsbild lässt sich durch ganzflächige, porenfreie Spachtelungen mit z. B. Briplast Mineral-Handspachtel leicht ELF 1886 vermeiden. Hierzu die Hinweise in den Praxismerkblättern der Spachtelmassen beachten.
- Montage von Bauplatten** Gipskarton-, Span-, Tischler- und Faserzementplatten müssen schwingungsfrei angebracht, Kanten und Stöße fachgerecht und plan verspachtelt sein.
- Bautechnische Risse** Bautechnische Risse können mit der Verklebung von CreaGlas Glasvlies nicht dauerhaft überbrückt werden.
- Geprüfter Systemaufbau** Für einen geprüften Systemaufbau ist der jeweilige Prüfnachweis zu beachten. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.
- Weitere Angaben** Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Technischer Berater im Außendienst.

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de