

## Vitaglue 9003



**konservierungsmittelfreier, nachhaltiger Dispersionskleber, verarbeitungsfertig, für Glattvlies-Wandbeläge und Objekt-Glasgewebe, für innen**



### Anwendungsbereich

Zur Verklebung von Glattvlies-Wandbelägen auf Zellstoff- oder Glasbasis sowie Glasgewebe mit einem Flächengewicht bis zu 150 g/m<sup>2</sup>. Auch zur Verklebung von Wandbelägen mit glatter Rückseite wie Rauvlies, Strukturvliesstapeten und Relief 3490 einsetzbar. Auf tragfähigen Untergründen, z. B. gespachteltem Innenputz, Beton, Gipskarton, intakten Dispersionsfarbenanstrichen.

### Eigenschaften

- konservierungsmittel-, lösemittel- und weichmacherfrei, emissionsarm
- enthält CO<sub>2</sub>-reduziertes Bindemittel durch den Einsatz nachwachsender Rohstoffe
- Abfüllung im Rezyklatgebinde
- entspricht den Anforderungen des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)
- verarbeitungsfertig für die Verwendung in Tapeziergeräten
- mit guter Anfangshaftung und langer verarbeitungsöffener Zeit
- gute Verteilbarkeit im Roll- und Spritzauftrag
- transparent auf trocknend
- diffusionsfähig
- für innen
- für Allergiker geeignet

### Werkstoffbeschreibung

<b>Farbton</b>	transparent (austrocknend)
<b>Glanzgrad</b>	matt
<b>Werkstoffbasis</b>	Polymerdispersion
<b>Dichte</b>	ca. 1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verpackung</b>	18 kg

- Verdünnung** In der Regel nicht erforderlich, da verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf bis max. 5 % mit Wasser verdünnen.
- Abtönen** Nicht abtönen.
- Verträglichkeit** Nicht mit andersartigen Materialien mischen.
- Auftrag** Im Roll- und Airless-Spritzauftrag  
Zur Verklebung der Wandbeläge Vitaglu 9003 in 2–3 Bahnenbreiten mit der Polyamid-Farbwalze 1314 oder dem Airless-Spritzgerät direkt auf den Untergrund in ausreichender Menge gleichmäßig auftragen. Beim Auftrag im Airless-Verfahren empfehlen wir, zur Gewährleistung einer gleichmäßigen Verteilung und Dosierung den Kleber mit der Farbwalze nachzurollen. Den zugeschnittenen Wandbelag in das nasse Kleberbett einlegen und blasenfrei mit dem Gewebeandrückspachtel 1323 andrücken. Kleberverunreinigungen auf der Oberfläche sind zu vermeiden. Eventuelle Verschmutzungen mit angefeuchtetem Schwamm sorgfältig entfernen.
- Zur Tapeziergeräteverarbeitung  
Vitaglu 9003 ist für den Einsatz im Tapeziergerät verarbeitungsfertig eingestellt. Beim Durchziehen der Wandbeläge auf einen gleichmäßigen Kleberauftrag ohne Fehlstellen achten. Den mit dem Tapeziergerät beleimten Wandbelag direkt verarbeiten. Längere Weichzeiten erschweren die Verarbeitung und sollten vermieden werden. Bei allen Wandbelägen die Vorgaben des Tapetenherstellers beachten. Die weitere Verarbeitung erfolgt wie zuvor beschrieben.
- Zur Verklebung je nach Wandbelag die Angaben in den Praxismerkbüchern Xtravlies 1725, Rapidvlies 1525, Lightvlies 130 und Lightvlies Pro 130, Relief 3490, CreaGlas Gewebe Profession cg20 sowie CreaGlas Gewebe VG vorgrundiert cg21 beachten. Die Eigenschaft „restlos trocken abziehbar“ bei Strukturvliestapeten wird nur bei einer Verklebung mit Kleister erreicht.
- Verbrauch** 150–200 g/m<sup>2</sup> je nach Wandbelag.  
Zur Verklebung von Glattvlies-Wandbelägen, z. B. CreaGlas Glasvlies VG 1000 und 1001, Xtravlies 1725, Rapidvlies 1525 sowie Lightvlies 130 und Lightvlies Pro 130, ca. 150 g/m<sup>2</sup>.  
Zur Verklebung von Wandbelägen mit glatter Rückseite wie Rauvlies, Strukturvliestapeten und Relief 3490 ca. 160 g/m<sup>2</sup>.  
Zur Verklebung von CreaGlas Gewebe Profession und CreaGlas Gewebe VG vorgrundiert bei Dessins mit einem Flächengewicht bis zu 150 g/m<sup>2</sup> ca. 150–200 g/m<sup>2</sup>.  
Genau Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.
- Verarbeitungstemperatur** Nicht unter +10 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten. Ideal bei +18 °C bis +25 °C Luft- und Objekttemperatur zu verarbeiten.
- Werkzeugreinigung** Nach Gebrauch sofort mit Wasser.

## Verarbeitung

### Spritzdaten

Spritzsystem	Düse <sup>2)</sup>	Spritzwinkel	Druck	Verdünnung
Airless <sup>1)</sup>	0,019–0,021 Inch	40°–50°	180–200 bar	in der Regel unverdünnt

<sup>1)</sup> Mit geeigneten leistungsstarken Airlessgeräten z. B. Wagner Airless-Spraypack SF 33 Plus Dispersion 3348, Brillux ProSpray 39 Select 3494 oder Wagner HeavyCoat Spraypack HC 950 E SSP 3482.

<sup>2)</sup> Zum optimalen Spritzauftrag empfehlen wir den Einsatz der HEA ProTip Düse 519 grün 3336. Beim Einsatz anderer Airlessdüsen die Verarbeitungseigenschaften im Vorfeld prüfen.

### Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Nach Trocknung der Verklebung erfolgt die weitere Beschichtung der Glattvlies-Wandbeläge bzw. des Objekt-Glasgewebes.

### Lagerung

Kühl und frostfrei, Originalgebinde innerhalb von 5 Jahren verarbeiten. Anbruchgebinde dicht verschließen und das Material innerhalb weniger Tage verbrauchen.

### Deklaration

**Hinweis** Spritznebel nicht einatmen.

**Produkt-Code** D1  
Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

### Beschichtungsaufbau

- Untergrundvorbehandlung**
- Der Untergrund muss eben, 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
  - Reversible, wasserempfindliche Anstriche (z. B. Leimfarbe) gründlich abwaschen
  - Intakte Öl- und Lackfarbenanstriche anlaugen, gründlich anschleifen und säubern
  - Wandbeläge inkl. Kleister- und Makulaturreste restlos entfernen
  - Nachputzstellen fachgerecht flutieren, bei farbiger Beschichtung ganzflächig
  - Raue Untergründe, Schadstellen u. Ä. mit z. B. Vitafill 9001 glätten
  - Den Untergrund je nach Erfordernis grundieren und/oder zwischenbeschichten
  - Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363 und 18366 jeweils Abschnitt 3

Verklebung und Beschichtung – konservierungsmittelfrei

Untergründe	Grundierung	Spachtelung und Grundierung <sup>3)</sup>	Verklebung <sup>4)</sup>	Beschichtung <sup>5)</sup>
Gipskarton, Gips-Wandbauplatten, Gipsfaserplatten verspachtelt	optional <sup>2)</sup> Vitabase 9002	falls erforderlich, 1–2x mit z. B. Vitafill 9001 und Grundierung mit Vitabase 9002	Glattvlies-Wandbeläge und Objekt-Glasgewebe (bis 150 g/m <sup>2</sup> ) sowie Wandbeläge mit glatter Rückseite, z. B. Rauvlies, Strukturvlies-tapeten und Relief 3490, verklebt mit Vitaglue 9003	Je nach Beanspruchung, Anforderung und Glanzgrad mit konservierungsmittelfreien Dispersionsfarben. Für Glattvlies-Wandbeläge und Objekt-Glasgewebe mindestens Nassabriebbeständigkeit R-Klasse 2 nach EN 13300
Gipsputz <sup>1)</sup>				
normal saugende Untergründe, z. B. Innenputz (Kalk-/Zementmörtel <sup>1)</sup> ), Beton, Plansteinmauerwerk, matte Dispersionsfarbenanstriche				
glatte, nicht saugende und glänzende Untergründe, z. B. intakte, glänzende Dispersionsfarbenanstriche, Öl- und Lackfarben	Haftgrund 3720			
NE-Metalle oder Kunststoff	2K-Epoxi Varioprimer 865 oder 2K-Epoxi Varioprimer S 864			

<sup>1)</sup> Mindestdruckfestigkeit  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$  (Druckfestigkeitskategorie CS II, CS III, CS IV sowie B1–B7)

<sup>2)</sup> Erforderlich, wenn keine weitere Spachtelung der Flächen zur Ausführung kommt.

<sup>3)</sup> Die Erfordernis und der Umfang einer Spachtelung ist abhängig von den Erwartungen an das Oberflächenfinish. Für glatte, gleichmäßige Oberflächen sollte der Untergrund in der Regel mindestens der Oberflächengüte Q3 für Gipsputz- bzw. Gipskartonuntergründe entsprechen. Alle sonstigen Untergründe sollten in Anlehnung hieran ebenso vorbereitet werden.

<sup>4)</sup> Zur Verklebung von CreaGlas Glasvlies VG auf Flächen mit höherer Anforderung an das Nassklebevermögen, z. B. auf Deckenflächen, empfehlen wir, CreaGlas Gewebekleber 377, wasserverdünnt einzusetzen.

<sup>5)</sup> Zur Erzielung eines gleichmäßigen Oberflächenbilds, besonders an kritisch beleuchteten Flächen, sind Anstriche konsequent nass in nass sowie gleichmäßig verschlichtet auszuführen.

## Hinweise

### **Konservierungsmittelfreier Beschichtungsaufbau**

Zur Gewährleistung eines konservierungsmittelfreien Beschichtungsaufbaus nur Vitabase 9002, Vitafill 9001 und konservierungsmittelfreie Schlussbeschichtungen verwenden.

### **Gipsspachtelmassen auf Gipskarton**

Die von der Gipskartonplatten herstellenden Industrie empfohlenen Gipsspachtelmassen können eine besondere Feuchtigkeitsempfindlichkeit aufweisen, die zum Anquellen, zur Blasenbildung bis hin zu Abplatzungen führen kann (siehe auch Merkblatt 2 „Verspachtelung von Gipsplatten, Oberflächengütern“ Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V.). Deshalb für eine rasche Trocknung durch ausreichende Lüftung und Temperatur sorgen.

### **Kleberauftrag und -verteilung**

Beim Kleberauftrag auf die richtige Menge und gleichmäßige Verteilung achten. Ein zu hoher Kleberauftrag kann zu Kleberanhäufungen und damit verbundenen Störungen im Oberflächenbild sowie zu Nahtmarkierungen durch offene Nähte im Zuge der Trocknung führen.

### **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 Kontakt im Technischen Außendienst.

## Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden 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