



# TECHNISCHES MERKBLATT

## Spachtelvlies 45g

Innovatives Spachtelvlies für Wand und Decke

### Eigenschaften / Anwendungsbereich

Das Vitrulan Spachtelvlies 45g dient zur schnellen Renovierung von nahezu allen strukturierten sowie unstrukturierten Wand- und Deckenflächen. Durch die Verwendung des Vitrulan Spachtelvlies 45g, ist es möglich mit nur einem Arbeitsgang eine glatte Oberfläche zu erstellen. Das Spachtelvlies kompensiert des Weiteren das Schwundverhalten der Komponenten und vermeidet Schwundrisse. Es zeichnet sich durch Dimensionsstabilität und gute Nassfestigkeit aus.

Es ist normal entflammbar, gem. DIN EN 13501-1 brandzertifiziert und erreicht die Brandklasse E. Es ist im Innen- und Außenbereich einsetzbar.

### Technische Daten / Rollenmaße

<b>Produkt</b>	<b>SAP Bezeichnung</b>	<b>Gewicht ca. g/m<sup>2</sup></b>	<b>Breite ca. cm</b>	<b>Länge lfm.</b>
Spachtelvlies 45g	GV45_02RW	45	100	50

### Untergrundvorbereitung

Vor Beginn der Verarbeitung sicherstellen, dass der Untergrund frei von Verunreinigungen ist. Der Untergrund muss trocken, sauber und tragfähig sein. Lose Wandbeläge und nicht tragfähige Beschichtungen entfernen und Spitzen abschaben.

Stark saugende Untergründe sollten mit geeigneten Grundierungen vorbehandelt werden. Schimmel- bzw. Pilzbefall gemäß den jeweiligen Richtlinien entfernen und vorbehandeln.

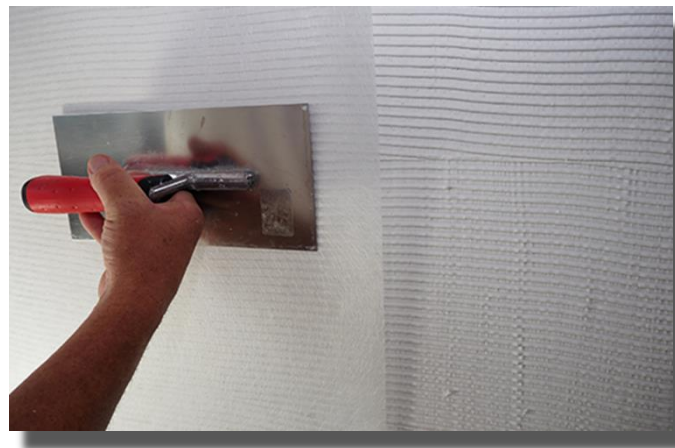
## Verarbeitung

### Erstellung glatter Oberflächen:

- 1.) Zur Erzielung glatter Oberflächen, geeignete Spachtelmasse maschinell oder manuell auf den Untergrund aufbringen und mittels Zahnkelle (4x4x4 oder 4x6x4) gleichmäßig durchkämmen.



- 2.) Das Spachtelvlies in die frische Spachtelmasse einlegen und leicht, im Nahtbereich jedoch nur minimal, andrücken.



- 3.) Die nächste Bahn im Doppelschnittverfahren einlegen und den Arbeitsgang wiederholen.



- 4.) Anschließend vollflächig anpressen, bis die Rillen in der Spachtelmasse nicht mehr sichtbar sind.



- 5.) Je nach Anforderung der Oberfläche kann ein weiterer Spachtelgang erforderlich sein. Anschließend evtl. Unebenheiten vollflächig schleifen. Nach der vollständigen Durchtrocknung kann der weitere Aufbau gem. Herstellerangaben fortgeführt werden.

**Empfehlung:** Strukturierte Untergründe > 3 mm sollten vorgespachtelt werden. Eine Musterfläche sollte vorab angelegt werden.

## Wichtig

Beanstandungen nach erfolgter Verlegung von mehr als 10 Bahnen können nicht anerkannt werden.

## Lagerhaltung

Die Rollen sauber und trocken lagern.

## Allgemeine Hinweise

1. Durch die Verwendung von Glasfasern kann es zu Irritationen der obersten Hautschichten kommen, was bei sensitiven Menschen zu Reizungen führen kann.
2. Dieses Merkblatt kann nicht alle in der Praxis mögliche Problemfälle behandeln. Deshalb kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht abgeleitet werden. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, unter Berücksichtigung von Produkteignung und Untergrund die Bearbeitung fachmännisch zu beurteilen. Bitte beachten Sie die jeweiligen landesspezifischen Baurichtlinien. Im Zweifelsfall ist der anwendungstechnische Beratungsdienst der Vitrulan Textile Glass GmbH anzufordern.