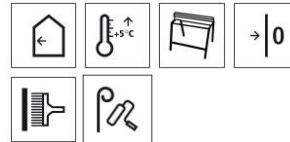


# Technisches Merkblatt

## StoTap Pro 300 P

Schadstoffgeprüftes Glasvlies, weiß pigmentiert



### Charakteristik

- Anwendung**
- innen
  - zur Renovierung (Rissüberbrückung), Sanierung (Untergrundüberarbeitung) und dekorativen Gestaltung von Wand- und Deckenflächen
  - optimaler Untergrund für Kreativtechniken

### Eigenschaften

- mechanisch belastbar
- rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisse
- dimensionsstabil
- STANDARD 100 by OEKO-TEX®
- je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar
- unquellbar
- nassstabil
- nicht lungengängig, da Faserdurchmesser > 8 µm
- aus natürlichen Rohstoffen
- sehr gut für die Verarbeitung mit einem Tapeziergerät geeignet
- Beschichtung möglich
- Flächengewicht ca. 130 g/m<sup>2</sup>

### Format

- Rollenbreite: ca. 1 m
- Rollenlänge: 50 m

### Optik

- glatte und strukturlose Oberfläche
- vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Flächengewicht		130 g/m <sup>2</sup>	ca.
Faserdurchmesser		> 8 µm	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

### Untergrund

# Technisches Merkblatt

## StoTap Pro 300 P

**Anforderungen** Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein.

**Vorbereitungen**

Die Vorbereitung des Untergrunds und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik entsprechen. Alle Beschichtungen und Vorarbeiten sollten sich stets nach dem Objekt und den Anforderungen, denen es ausgesetzt wird, richten.

Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und die Fläche reinigen (mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln).

Grundierungen dürfen keine glänzende Schicht bilden.

Normal und stark saugende Untergründe:  
Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.  
StoPrim Plex ist verarbeitungsfertig und je nach Saugfähigkeit des Untergrunds bis max. 30 % mit Wasser verdünnbar.

Schwach saugende Untergründe:  
Grundieren mit StoPrim Color oder StoPrim Sil Color.

Wasserlösliche Inhaltsstoffe:  
Isolieren mit StoPrep Isol.  
StoPrep Isol ist verarbeitungsfertig und darf nicht verdünnt werden.

Intakte zweikomponentige Beschichtungen, Nichteisenmetalle, Kunststoffe:  
Grundieren mit StoAqua EP Activ.

Schimmelbefallene Flächen:  
Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen und mit klarem Wasser gründlich nachwaschen. Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

Bei der Beschichtung von Acrylfugen- und Dichtungsmassen können aufgrund der höheren Elastizität der Acryldichtungsmasse Risse und/oder Verfärbungen im Anstrich auftreten. Aufgrund der vielen verschiedenen im Markt befindlichen Produkte sind im Einzelfall eigene Versuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +5 °C

# Technisches Merkblatt

## StoTap Pro 300 P

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	Gewicht ca. 130 g/m <sup>2</sup>	1,00	m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>
<p>Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.</p>			
<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Grundbeschichtung (falls nötig): Je nach Art und Zustand des Untergrunds.</p> <p>Kleber: StoColl Tex, StoColl Tap</p> <p>Zwischen- und Schlussbeschichtung: Je nach Anforderung, z. B. Beanspruchungs- oder Glanzgrad, sind folgende Schlussbeschichtungen aus dem Innenraumsortiment von Sto möglich: Farbanstriche: StoColor Opticryl, StoColor In, StoColor Rapid Ultramatt, StoColor Supermatt, StoColor Titanium, StoColor Sil Comfort und StoColor Puran Satin Innenputze Effektbeschichtungen Im Allgemeinen ist in den folgenden Fällen kein Zwischenanstrich nötig: - matten und stumpfmatten Anstrichen, z. B. StoColor Opticryl Matt, StoColor In, StoColor Select Matt - weißen und altweißen Farbtönen Siehe Technisches Merkblatt der jeweiligen Beschichtung.</p>		
<b>Applikation</b>	<p>Klebstoff auf Untergrund, Verarbeitung mit Tapeziergerät, Wandbeläge überstreichen</p> <p>Kleber auf Untergrund, Verarbeitung mit Tapeziergerät, Wandbeläge überstreichen. Den Kleber in einer Breite von 1 - 2 Bahnen ausreichend und gleichmäßig auf die Wand aufbringen. Das Vlies blasenfrei auf Stoß oder im Doppelschnittverfahren in das nasse Kleberbett einlegen. Der Kleber trocknet transparent. Kleberückstände auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch abwischen. Den Kleber 10 % mit Wasser verdünnen. Bei der Verwendung von z. B. einem tapo-fix Tapeziergerät, die Klebermenge auf "1" einstellen. Wenn der Kleber mit einer Rolle aufgetragen wird, dann nicht verdünnen. Der Verbrauch liegt je nach Untergrund und Art des Klebers bei 0,16 - 0,25 kg/m<sup>2</sup>. Die Vliesbahnen vor der Verklebung mit einem Zuschlag von 5 - 10 cm zuschneiden.</p> <p>Strukturunterschiede: Um Strukturunterschiede zu vermeiden, die Vliesbahnen nicht gestürzt oder seitenverkehrt auf eine Fläche kleben. Ein gelber Markierungsstreifen kennzeichnet die Rückseite des Vlieses. Die Markierungen an den Rückseiten müssen im Abstand von etwa 1 Meter auf der Wand angeordnet werden.</p>		

## Technisches Merkblatt

### StoTap Pro 300 P

#### Schneiden des Vlieses:

Das Vlies im Bereich der Decken, Türen und Sockelleisten trocknen und sofort nach dem Andrücken des Vlieses mit dem Stahllineal und scharfem Schneidmesser oder einer Schere schneiden.

#### Hervorstehende Ecken:

Das Vlies min. 10 - 15 cm um hervorstehende Ecken herumführen, um den Anschluss an die folgenden Vliesbahnen sicherzustellen. Nochmals Kleber auf die trockenen Stellen auftragen und das Gewebe auf den Kleber drücken. Um die Ecken leichter zu verarbeiten, das Gewebe an der Kante anfeuchten oder im feuchten Zustand vorsichtig anschleifen.

Empfehlung: Um die Kanten besser zu schützen, StoSilent Profile EW an den Außenecken verwenden.

Bei der Verarbeitung können Glasfasern freigesetzt werden und bei hautsensiblen Personen Juckreiz hervorrufen. Dies ist gesundheitlich jedoch unbedenklich und klingt nach der Verarbeitung wieder ab.

#### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Durchgetrocknet und belastbar: nach ca. 3 bis 4 Tagen.

Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

#### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

##### Hinweis auf die Trocknung:

Die vorgesehenen Gipsputzmassen der herstellenden Industrie von Gipskartonplatten können eine besondere Feuchtigkeitsempfindlichkeit aufweisen. Diese Empfindlichkeit kann zu Blasenbildung, Aufquellung der Spachtelmassen und zu Abplatzungen führen. Daher empfiehlt der Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e. V. in ihrem Merkblatt "Verspachtelung von Gipsplatten" durch ausreichende Lüftung und Temperatur für eine rasche Trocknung zu sorgen.

Das Produkt steht unter ständiger Qualitätskontrolle. Vereinzelt, produktionsbedingte Fehler können vorkommen. Diese sind an den Schnittkanten gekennzeichnet und durch entsprechende Zugaben ausgeglichen.

Glasdekogewebe/Glasvliese unterliegen grundsätzlich einer Breitentoleranz von +/- 1 cm. Bei einer Minderbreite wird diese durch entsprechende Zugaben ausgeglichen. Produktionsbedingte Unterbrechungen der Rolle werden mit einer Längenzugabe von 1 m ausgeglichen. Solche Fehler berechtigen nicht zu einer Reklamation. Während des Zuschneidens der Bahnen ist auf Fehlerfreiheit zu achten. Beanstandungen nach erfolgter Verlegung von mehr als 10 Bahnen

# Technisches Merkblatt

## StoTap Pro 300 P

können nicht anerkannt werden.

Bei berechtigten Mängeln die Kontrollnummer (Rollenkern/Karton) angeben und Probematerial sicherstellen.

Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:

- Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.
- Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.

### Lieferrn

**Farbton** Weiß pigmentiert

**Verpackung** Karton (1 Rolle)

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Rollen stehend und trocken lagern.

### Gutachten / Zulassungen

STANDARD 100 by OEKO- TEX® - Institut INNOVATEX Textile Engineering and Testing Institute Co. - Zertifikat 13.0.21450	Beschichtetes Glasfaservlies (Wandtapete) Schadstoffgeprüfte Textilien gemäß STANDARD 100 by OEKO-TEX®
---	--

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Glasvlies

### Sicherheit

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis. Die Erstellung eines Sicherheitsdatenblattes gemäß REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II, ist nicht erforderlich.  
 Nähere Informationen finden Sie unter [www.sto.de](http://www.sto.de) Rubrik Service & Tools / REACH-Verordnung.

### Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.  
 Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen

## Technisches Merkblatt

---

### StoTap Pro 300 P

erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de