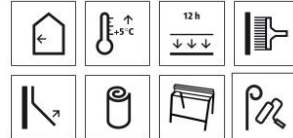


# Technisches Merkblatt

## StoTap Infinity Design

Schadstoffgeprüfte Relieftapete auf hochwertigem Spezialvlies



### Charakteristik

**Anwendung**

- innen
- für dekorative Wand- und Deckengestaltung
- privater Wohnbereich und öffentliche, stark frequentierte oder repräsentative Bereiche

**Eigenschaften**

- weichmacherfrei
- RAL-zertifiziert
- überstreichbar
- je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar
- wiederentfernbar
- strapazierfähig
- dimensionsstabil
- rissüberbrückend bei Schwund- und Trocknungsrisse
- wasserdampfdurchlässig

**Format**

- Rollenbreite: ca. 0,75 m
- Rollenlänge: 25 m

**Optik**

- 13 Strukturen im Zahlenbereich TI 1001 bis TI 1017
- vielfältige farbliche Gestaltungsmöglichkeiten
- siehe Collection StoTap Infinity

**Besonderheiten/Hinweise**

- je nach Einsatzbereich sind verschiedene Schlussbeschichtungen möglich
- Strukturgebung während der Produktion durch weichmacherfreien Schaumauftrag
- für die Bestellung die Rapport- und Versatzangaben beachten, siehe Collection StoTap Infinity

### Untergrund

**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

# Technisches Merkblatt

## StoTap Infinity Design

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 StoPrim Isol.  
 StoPrim 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

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
	Design	1,33	m/m <sup>2</sup>

# Technisches Merkblatt

## StoTap Infinity Design

---

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.

### Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung (falls nötig):  
Je nach Art und Zustand des Untergrunds.

Verkleben der Relieftapete:

- Den Kleber oder den Kleister verwenden.
- Kleber: StoColl Tap
- Kleister: Metylan TG Power Granulat oder Metylan NP Power Granulat plus

Zwischen- und Schlussbeschichtung:

Je nach Anforderung, z. B. Effekt, Beanspruchungs- oder Glanzgrad, sind folgende Schlussbeschichtungen aus dem Innenraumsortiment von Sto möglich: StoColor Opticryl, StoColor Sil In und StoColor Metallic Farbanstriche und StoSil Patina oder StoLook Lasura Lasuren.

Siehe Technisches Merkblatt der jeweiligen Beschichtung.

### Applikation

Klebstoff auf Untergrund, Verarbeitung mit Tapeziergerät, Wandbeläge überstreichen

Den Kleber in einer Breite von 1 - 2 Bahnen in ausreichender Menge und gleichmäßig auf die Wand auftragen. Das Vlies blasenfrei auf Stoß oder im Doppelschnittverfahren in die nasse Klebeschicht einbetten.

Kleberückstände auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch abwischen. Den Kleber 10 % mit Wasser verdünnen. 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 Konsistenz des Klebers gemäß Vliestyp einstellen.

Eine Verarbeitung mit dem Tapeziergerät ist nur bei StoTap Infinity Design möglich.

Auftrag des Kleisters auf die Geweberückseite:

Den Kleister gemäß Herstellerangaben vorbereiten. Metylan TG Power Granulat im Verhältnis 1 : 30 oder Metylan NP Power Granulat im Verhältnis 1 : 12 mit Wasser anrühren. Die Bahnen gleichmäßig durch das Tapeziergerät ziehen, passend abschneiden und mit Hilfe einer Tapezierbürste und/oder Gummirolle blasen- und faltenfrei an die Wand drücken.

Kleisterrückstände auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch abwischen. Die Tapete hat keine Weichzeit.

Auftrag des Kleisters auf die Wand:

Den Kleister gemäß Herstellerangaben vorbereiten. Metylan TG Power Granulat im Verhältnis 1 : 25 oder Metylan NP Power Granulat im Verhältnis 1 : 10 mit Wasser anrühren. Den Kleister in einer Breite von 1 - 2 Bahnen ausreichend und

# Technisches Merkblatt

---

## StoTap Infinity Design

gleichmäßig auf die Wand auftragen. Die Bahnen passend abschneiden und mit Hilfe einer Tapezierbürste und/oder einer Gummirolle blasen- und faltenfrei an die Wand drücken. Kleisterrückstände auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch abwischen. Die Tapete hat keine Weichzeit.

Die Gewebeklebebahnen vor der Verklebung mit einem Zuschlag von 5 - 10 cm zuschneiden. Je nach Design den Musteransatz (Rapport) beachten.

Strukturunterschiede:

Um Strukturunterschiede zu vermeiden, die Gewebeklebebahnen nicht gestürzt oder seitenverkehrt auf eine Fläche kleben.

Schneiden des Gewebes:

Für Bereiche mit Aussparungen, Kanten und Abschlüssen das Gewebe mit einem Zuschlag zuschneiden.

Das Gewebe auf die Klebeschicht drücken und sofort mit einem Stahllineal, mit einem scharfen Schneidmesser oder mit einer Schere exakt zuschneiden.

Hervorstehende Ecken:

Das Gewebe min. 10 - 15 cm um hervorstehende Ecken herumführen, um den Anschluss an die folgenden Gewebeklebebahnen sicherzustellen. Nochmals Kleber auf die trockenen Stellen auftragen und das Gewebe auf den Kleber drücken.

Wiederentfernbarkeit:

Wenn Metylan TG Power Granulat als Kleister verwendet wird, ist die Wiederentfernbarkeit gewährleistet. Wenn StoColl Tap als Kleber oder Metylan NP Power Granulat als Kleister verwendet wird, ist die Wiederentfernbarkeit ggf. eingeschränkt.

---

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Während der Trocknung starkes Heizen und Zugluft vermeiden, da sonst die Nähte aufplatzen können.

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperatur verlängern die Trocknungszeit.

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 zur Trocknung:

Die Gipsputzmassen, die die Hersteller von Gipskartonplatten empfehlen, können besonders feuchteempfindlich sein. Diese Empfindlichkeit kann Blasen, Aufquellung der Spachtelmassen und Abplatzungen verursachen. Eine ausreichende Lüftung und Temperatur beschleunigen die Trocknung.

# Technisches Merkblatt

## StoTap Infinity Design

### Hinweis zu Beanstandungen:

Das Produkt steht unter ständiger Qualitätskontrolle. Während des Zuschneidens der Bahnen auf Fehlstellen achten. Reklamationen nach Verarbeitung von mehr als 10 Gewebbahnen werden nicht anerkannt. Während des Zuschneidens der Bahnen ist auf Fehlerfreiheit zu achten. Beanstandungen nach erfolgter Verlegung von mehr als 10 Bahnen können nicht anerkannt werden.

Bei berechtigten Mängeln die Chargennummer und Qualitätszeichen (siehe Etikett oder Einleger) 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.

### Liefern

**Farbton** Weiß

**Verpackung** Karton  
Design: 1 Rolle

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Rollen stehend und trocken lagern.

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Dekorativer Wandbelag

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

## Technisches Merkblatt

---

# StoTap Infinity Design

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