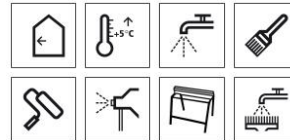


Technisches Merkblatt

StoTap Coll

Schadstoffgeprüfter Vlieskleber auf Dispersionsilikatbasis



Charakteristik

Anwendung

- innen
- für Glas- und Cellulosevliese, z. B. StoTap Vliese, für StoTap Infinity und für StoEuro Trend Raufasertapeten sowie StoEuro Vlies
- auf Wand und Deckenflächen

Eigenschaften

- schadstoffgeprüft
- optimal geeignet für Glattvliese
- tropfgehemmt
- gute Nassklebkraft bei Arbeiten an der Decke (Überkopfarbeiten)
- sehr gute und gleichmäßige Materialverteilung
- geeignet für Airlessgeräte und Tapeziergeräte
- einfaches Verschieben der Tapetenbahn in der nassen Klebeschicht
- emissionsarm
- lösemittel- und weichmacherfrei
- TÜV-Mark - fremdüberwacht
- frei von fogging-aktiven Substanzen
- wasserverdünnbar
- diffusionsoffen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,1 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	< 0,03 m	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	< 3.000	

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 Coll

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 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.

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.

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

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 Lufttemperatur: +5 °C

Technisches Merkblatt

StoTap Coll

Materialzubereitung

Für eine Verarbeitung mit einer Rolle oder einem Pinsel ist das Material bereits verarbeitungsfertig.
Die Konsistenz und Menge des Klebers gemäß Vliestyp, Untergrund und Verarbeitungstechnik einstellen.

Wenn der Kleber mit einer Rolle aufgetragen wird, dann nicht verdünnen.

Wenn ein Tapeziergerät verwendet wird, den Kleber ca. 10 % mit Wasser verdünnen.

Wenn ein Airlessgerät verwendet wird, den Kleber unverdünnt auftragen oder bis max. 10 % mit Wasser verdünnen.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	je nach Vliesart und Untergrund	0,16	kg/m ²

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.

Applikation

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen, Verarbeitung mit Tapeziergerät

Den Kleber in einer Breite von 1 - 2 Bahnen in ausreichender Menge und gleichmäßig auf die Wand auftragen. Das Vlies blasenfrei in die nasse Klebeschicht einbetten.
Der Kleber trocknet transparent. Kleberückstände auf der Oberfläche sofort mit einem feuchten, sauberen Tuch abwischen.

Airlessspritzgerät:
Düse: 0,019" - 0,021"
Druck: 140 - 160 bar
Düsenwinkel: ca. 50°
Empfehlung: Den Kleber mit einer Rolle überarbeiten, um eine gleichmäßige Materialverteilung sicherzustellen.

Tapeziergerät:
Das Gewebe oder die Tapete durch das Gerät ziehen und einen gleichmäßigen Kleberauftrag sicherstellen.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

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

Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperatur verlängern die Trocknungszeit.

Technisches Merkblatt

StoTap Coll

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 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 transparent

Verpackung Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Fest verschlossen und frostfrei lagern.

Lagerdauer Die beste Qualität im Originalgebilde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:
 Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
 Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

Gutachten / Zulassungen

TÜV - Zertifikat-Nr. TM-07/180314-1	StoTap Coll (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht) Bewertung des Emissionsverhaltens
-------------------------------------	---

Kennzeichnung

Produktgruppe Vlieskleber

Zusammensetzung

- Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
- Polymerdispersion
- anorganisches Bindemittel
- Silikatische Füllstoffe
- Wasser
- Verdicker
- Entschäumer
- pH-Regulatoren
- Netzmittel
- Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT

Technisches Merkblatt

StoTap Coll

GISCODE

BSW20

Sicherheit

Sicherheitsdatenblatt beachten!
Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.

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.

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