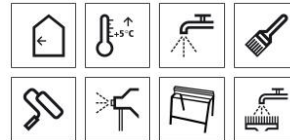


Technisches Merkblatt

StoColl Tex

Konservierungsmittelfreier Gewebekleber auf Dispersionsbasis



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - für StoTex Glasdekgewebe, StoTap Vliese und schwere Tapeten
 - auf Wand- und Deckenflächen

- Eigenschaften**
- konservierungsmittelfrei
 - sehr gute Nassklebkraft bei Arbeiten an der Decke (Überkopfarbeiten)
 - gute und gleichmäßige Materialverteilung
 - geeignet für Tapeziergeräte
 - einfaches Verschieben der Tapetenbahn in der nassen Klebeschicht
 - emissionsarm
 - lösemittel- und weichmacherfrei
 - frei von fogging-aktiven Substanzen
 - wasserverdünnbar
 - je nach Aufbau nichtbrennbar oder schwerentflammbar

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,0 - 1,2 g/cm ³	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

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).

Technisches Merkblatt

StoColl Tex

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 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

Materialzubereitung

Das Produkt ist verarbeitungsfertig.
 Die Konsistenz und Menge des Klebers gemäß Gewebetyp und Gewebestruktur einstellen. Ggf. bis max. 10 % Wasser verdünnen.

Empfehlung:
 - Den Kleber unverdünnt verarbeiten, wenn der Kleber an der Decke verwendet wird.
 - Eine zu starke Verdünnung wirkt sich negativ auf die Verarbeitung und auf die Klebekraft aus.

Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch
---------------	---------------

Technisches Merkblatt

StoColl Tex

je nach Gewebeart und Untergrund	0,18 - 0,25	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 Untergrundes.

Applikation

Streichen, Rollen, mit Airlesssspritzgeräten, Verarbeitung mit Tapeziergerät

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

Airlesssspritzgerät:

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.

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

Technisches Merkblatt

StoColl Tex

Verpackung Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen Im fest verschlossenen Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bei Einhaltung der Lagerbedingungen 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: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45. KW in 2026
 Nach Anbruch zeitnah verbrauchen. Eingebrachte Verunreinigungen können die Haltbarkeit verkürzen, z. B. durch verschmutztes Werkzeug.

Kennzeichnung

Produktgruppe Dispersionskleber

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Spezial-Kunstharz-Dispersion
 Wasser
 Cellulosederivate
 Stärkederivate
 Additive

GISCODE

BSW10

Sicherheit

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

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

StoColl Tex

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