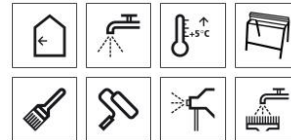


Technisches Merkblatt

StoColl TG

Konservierungsmittelfreier, verarbeitungsfertiger Dispersionskleber zur Verwendung in Tapeziergeräten



Charakteristik

- Anwendung**
- innen
 - auf Wandflächen
 - auf Deckenflächen
 - für StoEuro Trend, StoEuro Vlies

Eigenschaften

- konservierungsmittelfrei
- verarbeitungsfertig
- sehr gut geeignet für Tapeziergeräte
- geeignet für Wandklebetechnik bei Vlies-Raufasertapete
- airless spritzbar
- rationelle Verarbeitung
- gute Nassklebkraft bei Überkopfarbeiten an der Decke
- einfaches Verschieben der Tapetenbahn in der nassen Kleberschicht
- emissionsarm
- lösungsmittelfrei
- weichmacherfrei
- frei von fogging-aktiven Substanzen
- wasserverdünnbar
- diffusionsoffen
- wieder entfernbar

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,03 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

Technisches Merkblatt

StoColl TG

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 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 Mindesttemperatur: +5 °C

Materialzubereitung

- Das Material ist verarbeitungsfertig.
- Konsistenz und Menge des Klebers: abhängig vom Vliestyp, Untergrund und Verarbeitungstechnik

Technisches Merkblatt

StoColl TG

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	abhängig vom Wandbelag und Untergrund	0,13 - 0,18	kg/m²
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.			
Applikation	Streichen, Rollen, mit Airlesssspritzgeräten, Verarbeitung mit Tapeziergerät		
	Verarbeitung mit Tapeziergerät: 1. Den Wandbelag durch das Gerät ziehen. 2. Sicherstellen, dass der Kleber gleichmäßig verteilt ist. 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.		
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.		
	Bei Verklebung von Glattvliesen auf Cellulose-Polyester-Basis kann durch die Verwendung von StoColl TG zu einem Aufgehen der Tapetenstöße nach Trocknung kommen. Dieser Effekt tritt insbesondere dann ein, wenn das Saugverhalten des Untergrundes stark reguliert wurde, z. B. mittels zu starker Grundierung. Bei Verklebung von Cellulose-Polyester-Vliesen, StoColl Tap verwenden. StoColl TG ist für die Verklebung von (Vlies-)Raufasertapeten ausgelegt.		
Liefern			
Farbton	transparent		
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.:		

Technisches Merkblatt

StoColl TG

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.

Gutachten / Zulassungen

TÜV SÜD - Zertifikat/Umweltzeichen -Nr. TM-09/240513-2	StoColl TG (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft, Konservierungsmittel frei und Produktion überwacht) Bewertung des Emissionsverhaltens
--	--

Kennzeichnung

Produktgruppe	Dispersionskleber
----------------------	-------------------

GISCODE	BSW10
----------------	-------

Sicherheit	Sicherheitsdatenblatt beachten!
-------------------	---------------------------------

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