

Technisches Merkblatt

StoColl Fix

Fixierhilfe und Klebmasse



Charakteristik

Anwendung	• außen und innen • zur Verklebung von StoFix Montageelementen • zur Verklebung von Fensterbänken auf einer zweiten Dichtebene • zur Verklebung von Blechabdeckungen auf StoDeco Fassadenelementen • als Fixierhilfe, z. B. bei Verwendung von Sto-Turbofix Mini
------------------	--

Eigenschaften	• einkomponentig • sehr hohe Anfangshaftung • hohe Klebkraft
----------------------	--

Format	• Kartusche: 290 ml • Schlauchbeutel: 600 ml
---------------	---

Besonderheiten/Hinweise	• Zubehör siehe Systemwerkzeug - WDVS
--------------------------------	---

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Rohdichte		1,48 g/cm ³	
Temperaturbeständigkeit		-40 - 90 °C	
Shore-A-Härte		50	nach 21 d Lagerung
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 eben, tragfähig, trocken, sauber und frei von Ausblühungen, Trennmitteln, Fetten und Staub sein. Kritische Untergründe auf Eignung prüfen. Eine Probefläche anlegen.
----------------------	--

Vorbereitungen	Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.
-----------------------	---

Technisches Merkblatt

StoColl Fix

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur Untergrund- und Lufttemperatur:
Mindesttemperatur: +5 °C
Maximaltemperatur: +40 °C

Verarbeitungszeit Bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit: ca. 5 Minuten

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
			m ² /Stück
		4,00 - 8,00	

Der Verbrauch ist abhängig vom Untergrund.

Applikation

wird mittels Kartusche aufgebracht, mit passender Kartuschenpresse

Verklebung von StoFix Montageelementen:

1. Mit passendem Fräswerkzeug eine Aussparung in die Dämmplatte für das einzusetzende Montageelement fräsen. Frässtaub entfernen.
2. Im ausgefrästen Bereich StoColl Fix auftragen und mit einem Spachtel glätten.
3. Auf die Rückseite des Montageelements ebenfalls StoColl Fix auftragen.
4. Das Montageelement in die Aussparung eindrücken. Kleberreste entfernen.

Anwendung in Verbindung mit Sto-Turbofix Mini:

Hinweis: Den Klebeschaum mit der Klebeschaumpistole auf die Platte auftragen. Siehe Technisches Merkblatt von Sto-Turbofix Mini.

1. Die StoColl Fix Kartusche in die Kartuschenpresse legen und in walnussgroßen Punkten auf die Dämmplatte auftragen.

Anzahl an Klebepunkten pro Dämmplatte:

- Dämmplatten mit Nut- und Feder- Bausatz: min. 1 Klebepunkt in der nicht fixierten Plattenecke.
- Dämmplatten an Gebäudeecken oder Pfeilern: min. 2 Klebepunkte.
- Dämmplatten mit stumpfen Kanten: min. 4 Klebepunkte.

2. Die mit Sto-Turbofix belegte Dämmplatte sofort mit leichtem Druck an die Wand drücken.

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Sto-Ultra Cleaner reinigen.

Liefern

Farbton Weiß

Lagerung

Lagerbedingungen Trocken und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer 15 Monate nach Datum der Herstellung im geschlossenen Originalgebinde. Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:

Technisches Merkblatt

StoColl Fix

Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche
Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2026

Kennzeichnung

Produktgruppe WDVS-Zubehör

GISCODE RS10

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

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält N-(3-(Trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin, Trimethoxyvinylsilan. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211 Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

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

Technisches Merkblatt

StoColl Fix

Telefon: 07744 57-0
Telefax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de