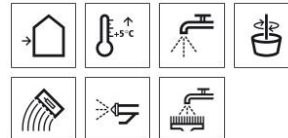


# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Coll

Organische Klebmasse für planebene Untergründe, verarbeitungsfertig, zur industriellen Beschichtung



### Charakteristik

**Anwendung**

- außen
- zum Verkleben von EPS und Mineralwolle Dämmplatten
- speziell für Holzwerkstoffe und andere tragfähige ebene, schwach saugende Untergründe (z. B. Faserzementplatten)

**Eigenschaften**

- hohe Klebkraft

**Besonderheiten/Hinweise**

- für industrielle Beschichtung

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,3 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN ISO 7783	500 - 900	V2 mittel

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, eben, trocken, tragfähig sowie fett- und staubfrei sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z. B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

**Vorbereitungen**

Vorhandene Beschichtungen auf Eignung und Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.  
Ggf. den Untergrund reinigen.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur**

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C  
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

**Materialzubereitung**

Das Material ist nach Aufrühren verarbeitungsfertig.

# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Coll

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch
	Verklebung	1,20 - 2,00 kg/m <sup>2</sup>
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.		
<b>Applikation</b>	mit Zahnkelle auftragen, maschinell	
	<p>Kleben: Das Produkt manuell mit einer rostfreien Zahnkelle 4 x 4 mm oder maschinell auftragen. Die Platten unverzüglich in das frische Kleberbett eindrücken bzw. einschwimmen und mit geeigneten Maßnahmen/Hilfsmitteln (z. B. Walzen) anpressen. Die Maßnahmen sind so durchzuführen, dass eine vollflächige Verklebung der Platten auf dem Untergrund gewährleistet ist.</p>	
<b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b>	Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur, Luftbewegung und der relativen Luftfeuchtigkeit.	
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.	
<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	Um eine zügige Weiterverarbeitung der Wände zu ermöglichen, können die mit StoPrefa Coll verklebten Dämmplatten mit z. B. Edelstahlklammern (ca. 0,5 cm im Untergrund versenkt) am Untergrund befestigt werden. Die Eignung einer solchen Maßnahme ist durch den Anwender eigenverantwortlich zu prüfen.	
<b>Liefern</b>		
<b>Farbton</b>	Natur	
<b>Verpackung</b>	Eimer Silo	
<b>Lagerung</b>		
<b>Lagerbedingungen</b>	Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
<b>Lagerdauer</b>	<p>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.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2026</p>	

# Technisches Merkblatt

## StoPrefa Coll

### Gutachten / Zulassungen

Z-33.47-811	StoTherm Classic®/Classic® L/MW/StoTherm Vario/Vario L/MW/StoTherm Mineral L/MW, geklebt im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-1529	StoTherm Classic®/StoTherm Vario - Wärmedämmverbundsystem zur Anwendung auf Außenwänden in Holzbauart mit angeklebte Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.47-1705	StoTherm Classic® / StoTherm Vario in Holzbauart mit StoCleyer W Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung
Z-33.49-1683	StoTherm Mineral CAT im Holzbau Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Bauartgenehmigung

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Kleber

### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel  
 Polymerdispersion  
 Mineralische Füllstoffe  
 Wasser  
 Glykolether  
 Verdicker  
 Dispergiermittel  
 Entschäumer  
 Lagerungsschutzmittel auf Basis 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)  
 Lagerungsschutzmittel auf Basis CIT/MIT 3:1

### 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, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-

# Technisches Merkblatt

---

## StoPrefa Coll

isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Hierbei handelt es sich um Konservierungsstoffe.  
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

### 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  
infoservice@sto.com  
www.sto.de