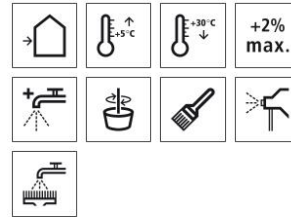


Technisches Merkblatt

StoPrefa Prep WF 200

Wässriger, organischer Voranstrich



Charakteristik

Anwendung

- außen
- vorübergehender Witterungsschutz auf Weichfaserplatten von Sto

Eigenschaften

- haftvermittelnd
- verlängert die offene Zeit bei der Verarbeitung von Putz
- vermindert die UV-Belastung

Optik

- matt

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	< 0,03 m	V1 hoch
Korngröße	EN 1062-1	< 100 µm	S1 fein

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

- fest, trocken, sauber, tragfähig
- frei von Sinterschichten, Ausblühungen, Trennmitteln

Der Dämmstoff muss trocken sein.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Untergrund- und Lufttemperatur:
Mindesttemperatur: +5 °C
Maximaltemperatur: +30 °C

Materialzubereitung

Material zubereiten:
1. Je nach Witterungs- und Untergrundbedingungen, mit möglichst wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.
2. Das Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Das Material ist nach dem

Technisches Merkblatt

StoPrefa Prep WF 200

Aufrühren verarbeitungsfertig.

Wenn das Material mit einer Maschine oder Pumpe verarbeitet wird:

1. Die Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Verbrauch	Ausführung	ca. Verbrauch	
		200	ml/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.

Applikation

Möglichkeiten:

- streichen
- rollen
- airless spritzen

Airless spritzen:

- nebelarmer Auftrag mit einem Airlessspritzgerät
- Düse: 0,018" - 0,026"
- Druck: 100 - 150 bar
- Düsenwinkel: 50°

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Folgende Faktoren verlängern die Trocknungs- und Aushärtungszeiten:

- hohe Luftfeuchtigkeit
- niedrige Temperaturen
- geringer Luftaustausch
- ungünstige Witterungsbedingungen

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

- Die Beschichtung spätestens nach zwei Wochen auf den Dämmstoff auftragen.
- An Schnittkanten: zweifacher oder dreifacher Anstrich

Liefern

Farbton

Weiß

Verpackung

Eimer

Lagerung

Lagerbedingungen

Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerdauer

Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.

Technisches Merkblatt

StoPrefa Prep WF 200

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

Kennzeichnung

Produktgruppe Voranstrich

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
 Polymerdispersion
 Titandioxid
 Mineralische Füllstoffe
 Silikatische Füllstoffe
 Wasser
 Verdicker
 Dispergiermittel
 Entschäumer
 Netzmittel
 Lagerungsschutzmittel auf Basis 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)
 Lagerungsschutzmittel auf Basis Bronopol (INN)
 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-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.

EUH211

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

Technisches Merkblatt

StoPrefa Prep WF 200

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