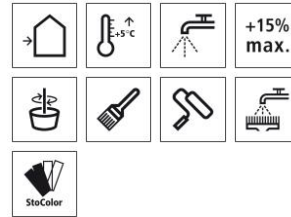


Technisches Merkblatt

StoPrep Miral AimS®

Ökologisch optimierter Dispersionssilikat-
Voranstrich für Oberputze



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - auf mineralischen und organischen Putzuntergründen
 - für Oberputze mit Lotus-Effect® Technology
 - für Siliconharz-Oberputze, Silikat-Oberputze oder mineralische Oberputze
 - für organische Oberputze gemäß EN 15824
 - für viele mineralische Oberputze gemäß EN 998-1

- Eigenschaften**
- Putzgrund auf Basis Dispersionssilikat
 - Polymerdispersion zu mindestens 30 % aus nachwachsenden Rohstoffen
 - hoch wasserdampfdurchlässig
 - gut saugfähigkeitsregulierend
 - haftvermittelnd zum Oberputz durch raue, quarzgefüllte Oberfläche
 - vermindert mineralische Ausblühungen aus dem Unterputz
 - erleichtert die Verarbeitung
 - verbessert das Oberputz Ergebnis
 - lösemittel- und weichmacherfrei gemäß VdL-RL01

- Optik**
- pigmentiert, gefüllt

- Besonderheiten/Hinweise**
- ohne Schlussbeschichtung nur eingeschränkt witterungsbeständig
 - empfindliche Flächen, z. B. Glas, Marmor, lackierte und zu lackierende Flächen, schützen

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,70 - 1,80 g/cm³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	0,12 kg/(m²h ^{0,5})	W2 mittel
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl μ	EN ISO 7783	60	
Brandverhalten	DIN 13501-1	A2-s1, d0	

Technisches Merkblatt

StoPrep Miral AimS®

Korngröße	500 µm
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	Untergrund generell: - fest, trocken, sauber, tragfähig - frei von Fetten und Staub - frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln
----------------------	--

Vorbereitungen	1. Die vorhandene Beschichtung auf Tragfähigkeit prüfen. 2. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. 3. Ggf. den Untergrund reinigen, z. B. mit einem Hochdruckreiniger.
-----------------------	--

Hinweis:
 - Glas, Klinker, Keramik, Naturstein, Lackierungen und Metalle abdecken.
 - Materialspritzer sofort mit Wasser abwaschen.

Verarbeitung

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

Materialzubereitung	Das Produkt gut aufrühren. Hinweis: - Das Produkt ist verarbeitungsfertig. - Das Produkt je nach Untergrund mit maximal 15 % Wasser verdünnen.
----------------------------	---

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich	0,30 - 0,40	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.			

Beschichtungsaufbau	Grundierung: - Abhängig von Art und Zustand des Untergrunds eine verfestigende, saugfähigkeitsregulierende Grundierung auftragen. Produkte: StoPrim Sol GT, Stoplex W, StoPrim Micro Zwischenbeschichtung: - Den Farbton der Zwischenbeschichtung an den Farbton der Schlussbeschichtung anpassen. Produkt: StoPrep Miral AimS®
----------------------------	--

Technisches Merkblatt

StoPrep Miral AimS®

Schlussbeschichtung:
 Oberputze mit Lotus-Effect®-Technology
 Siliconharzputze, Dispersionssilikatputze gemäß EN 15824
 Oberputze gemäß EN 15824
 Oberputze gemäß EN 998-1

Applikation Streichen, Bürsten, Rollen
 Nur bedingt Airless spritzbar.

Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit Trocknung und Aushärtung:
 - Die Trocknungszeit ist abhängig von der Temperatur, Luftbewegung und der relativen Luftfeuchtigkeit.
 - Das Produkt ist nach ca. 14 Tagen durchgetrocknet.

Folgende Faktoren verzögern die Trocknung und Aushärtung vor einer möglichen Überarbeitung:
 - hohe Luftfeuchtigkeit
 - niedrige Temperaturen
 - ungünstige Witterungsbedingungen
 - geringer Luftaustausch

1. Geeignete Schutzmaßnahmen treffen.
 2. Einen Witterungsschutz an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche anbringen.

Die Überarbeitung ist frühestens nach 24 Stunden unter folgenden Bedingungen möglich:
 - Untergrund- und Lufttemperatur: +20 °C
 - Relative Luftfeuchtigkeit: 65 %

Hinweis:
 Endgültige Verrieselung: nach ca. 4-5 Tagen

Reinigung der Werkzeuge Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Liefern

Farbton Weiß, begrenzt tönbar nach StoColor System

Farbton:
 - Chemische und physikalische Abbindeprozesse sowie Witterungs- und Objektbedingungen beeinflussen die Farbtongenauigkeit und die Gleichmäßigkeit des Farbtons.

Abtönbar Abtönen mit max. 1 % StoTint Aqua möglich.

Technisches Merkblatt

StoPrep Miral AimS®

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.

Gutachten / Zulassungen

natureplus® - Zertifikat 0300-0701-046-2 StoTherm Wood
Umwelt - Gesundheit - Funktion

Kennzeichnung

Produktgruppe Grundierung

Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel
Polymerdispersion
anorganisches Bindemittel
Titandioxid
Mineralische Füllstoffe
Silikatische Füllstoffe
Wasser
Hydrophobierungsmittel
Verdicker
Stabilisatoren
Entschäumer
Dispergiermittel
Netzmittel

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

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH208 Enthält Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-

Technisches Merkblatt

StoPrep Miral AimS®

500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on[EG-Nr. 220-239-6] (3:1). 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 Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
Telefax: 04242 34-347
www.sto.at