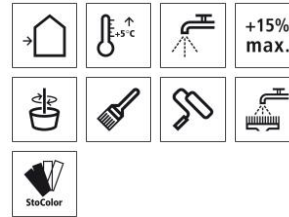


# Technisches Merkblatt

## 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/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783	< 0,14 m	V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate w	EN 1062-3	0,12 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W2 mittel
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783	60	
Brandverhalten	DIN 13501-1	A2-s1, d0	

# Technisches Merkblatt

## StoPrep Miral AimS<sup>®</sup>

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

<b>Anforderungen</b>	Untergrund generell: - fest, trocken, sauber, tragfähig - frei von Fetten und Staub - frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln
----------------------	--

<b>Vorbereitungen</b>	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

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Untergrund- und Lufttemperatur: Mindesttemperatur: +5 °C Maximaltemperatur: +30 °C
--------------------------------	--

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

<b>Verbrauch</b>	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich	0,30 - 0,40	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>Beschichtungsaufbau</b>	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 <sup>®</sup>
----------------------------	--



# 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

Konformitätserklärung Nr. ECO-CH-145 StoPrep Miral AimS® - Einstufung: B  
Konformitätserklärung

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Grundierung

### Zusammensetzung

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

# Technisches Merkblatt

---

## StoPrep Miral AimS®

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 AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Telefon: 044 851 53 53  
Telefax: 044 851 53 00  
[www.stoag.ch](http://www.stoag.ch)