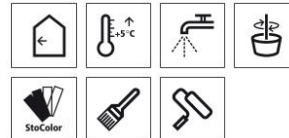


# Technisches Merkblatt

## StoPrep In

Schadstoffgeprüfter, wässriger Putzgrund für den Innenbereich



### Charakteristik

**Anwendung**

- innen
- auf mineralischen und organischen Untergründen für nachfolgende organische und mineralische Oberputze

**Eigenschaften**

- haftvermittelnd
- saugfähigkeitsregulierend
- diffusionsoffen
- lösemittel- und weichmacherfrei sowie emissionsarm gemäß TÜV SÜD Vergabekriterien TM-07
- TÜV SÜD - Prüfung auf gesundheitsrelevante Inhaltsstoffe und Emissionen, regelmäßige Produkt- und Prozessüberwachung, Kontrolle der Einsatzstoffe ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- frei von fogging-aktiven Substanzen

**Optik**

- matt gemäß EN 13300

### Technische Daten

| Kriterium | Norm / Prüfvorschrift | Wert/ Einheit   | Hinweise |
|-----------|-----------------------|-----------------|----------|
| Dichte    | EN ISO 2811           | 1,4 - 1,6 g/cm³ |          |
| 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**

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, tragfähig und frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen, z. B. Blasenbildung, Risse. Das Produkt nicht auf feuchten oder verschmutzten Untergründen verwenden.

**Vorbereitungen**

Alte Untergründe:  
Lose Anstrichteile, nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen.

# Technisches Merkblatt

---

## StoPrep In

Den Untergrund mechanisch oder mit geeigneten Abbeizmitteln reinigen.

Putz der Mörtelgruppen PG II und III:

Feste, normal saugende Untergründe: Direkt beschichten.

Grob poröse, sandende und stark saugende Untergründe: Mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.

Gips- und Fertigputze der Mörtelgruppen PG IV (außer IV d) und V:

Mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.

Gipsbauplatten:

Saugende Untergründe: Mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.

Gipskartonplatten:

Die Gipskartonoberfläche und die geschliffene Spachtelung mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.

Wenn Vergilbungen sichtbar sind, dann zusätzlich mit StoPrep Isol gemäß BFS-Merkblatt 12 grundieren. StoPrep Isol hat eine Absperwirkung.

Gipskartonoberflächen, die längere Zeit einer Lichteinwirkung ausgesetzt waren, können sich und auch die spätere Schlussbeschichtung verfärben. Empfehlung: Probebeschichtung über mehrere Plattenbereiche, einschließlich der verspachtelten Bereiche.

Vollflächiges Armieren, z. B. mit StoTap Pro 100 S bzw. StoTap Pro 100 P, gewährleistet eine haarrissüberbrückende Beschichtung gemäß VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.2.1.2.

Beton:

Verunreinigungen durch Schalöl, Fett und Wachs entfernen. Fehlstellen und Lunker mit StoLevell In Z füllen und glätten. Mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.

Porenbeton:

Mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren. Die Oberfläche mit einer Glättkelle glätten.

Ziegel-Sichtmauerwerk:

Mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.

Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten:

Gewachste Platten vorbereiten.

Mit StoPrim Plex, StoPrim GT oder StoAqua Allgrund grundieren.

Tragfähige Beschichtungen:

Matte, schwach saugende Beschichtungen: Die Oberfläche direkt überarbeiten.

Glänzende Oberflächen und Lackbeschichtungen: Die Oberfläche anrauen und

# Technisches Merkblatt

## StoPrep In

eine Zwischenbeschichtung aus StoPrim Color oder StoPrim Sil Color auftragen.  
Stark saugende Altdispersionsanstriche: Mit StoPrim Plex oder StoPrim GT grundieren.

Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche und -beschichtungen:  
Mechanisch entfernen und die Oberflächen entstauben. Grundieren mit StoPrim Plex oder StoPrim GT.

Leimfarbenanstriche:  
Gründlich abwaschen und gemäß Untergrund vorbereiten oder beschichten.

Nicht haftende Tapeten:  
Restlos entfernen. Kleister- und Makulaturreste abwaschen. Lücken mit StoLevell In Fill füllen, glätten und weiterbehandeln.

Schimmelbefallene Flächen:  
Die Flächen mit Geiger STOP behandeln oder mit einer 10%igen Wasserstoffperoxid-Lösung einstreichen und mit klarem Wasser gründlich nachwaschen. Bei der Schimmelsanierung die jeweiligen nationalen Empfehlungen und Richtlinien beachten.

Flächen mit Nikotin-, Wasser-, Ruß- oder Fettflecken:  
Fettlösendes Haushaltsreinigungsmittel ins Wasser geben und damit die Oberflächen abwaschen. Trocknen lassen. Anschließend die Oberfläche abbürsten. Die Oberfläche ein bis zwei Mal mit StoPrep Isol grundieren. StoPrep Isol hat eine isolierende Wirkung.

Acryldichtungsmassen haben eine hohe Elastizität. Wenn Acryldichtungsmassen beschichtet werden, können Risse und Verfärbungen im Anstrich entstehen. Haftungsprüfungen für die gewählte Acryldichtungsmasse durchführen.

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und -vorschläge entbinden den Verarbeiter nicht von einer eigenverantwortlichen Untergrundprüfung und -beurteilung.

### Verarbeitung

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

**Materialzubereitung** Das Produkt ist verarbeitungsfertig. Das Produkt je nach Untergrund mit max. 10 % Wasser verdünnen. Das Produkt vor der Verarbeitung gut aufrühren.

| Verbrauch | Anwendungsart | ca. Verbrauch |                   |
|-----------|---------------|---------------|-------------------|
|           | pro Anstrich  | 0,2 - 0,3     | kg/m <sup>2</sup> |

# Technisches Merkblatt

## StoPrep In

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:  
Je nach Art und Zustand des Untergrunds.

Zwischenbeschichtung:  
StoPrep In (Farbton an den Farbton der Schlussbeschichtung angleichen).

Schlussbeschichtung:  
Organische und mineralische Oberputze oder Dekorbeschichtungen.

### Applikation

Streichen, Rollen

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Das Produkt trocknet physikalisch, indem das Wasser verdunstet. Hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperatur verzögern die Trocknungszeit. Weiterer Systemaufbau nach ausreichender Trocknung. Die ausreichende Trocknung des Untergrundes immer objektbezogen prüfen.

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 12 Stunden.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Anwendung auf Flächen mit Wassereinwirkung:  
- Wassereinwirkungsklassen gemäß DIN 18534-1:2017-04 und gemäß Merkblatt Nr. 5 Bundesverband der Gipsindustrie e.V.  
- Das Produkt ist nur für Flächen mit der Wassereinwirkungsklasse W0-I (geringe Wassereinwirkung) geeignet.

### Liefern

#### Farbton

Weiß, begrenzt tönbar nach StoColor System

#### Abtönbar

Abtönen mit max. 1 % StoTint Aqua möglich.

#### Verpackung

Eimer

### 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

# Technisches Merkblatt

## StoPrep In

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

TÜV SÜD -  
Zertifikat/Umweltzeichen -Nr.  
TM-07/250901-2

StoPrep In (Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht)  
Bewertung des Emissionsverhaltens

### Kennzeichnung

#### Produktgruppe

Putzgrund

### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel  
Polymerdispersion  
Titandioxid  
Mineralische Füllstoffe  
Silikatische Füllstoffe  
Wasser  
Verdicker  
Dispergiemittel  
Netzmittel  
Entschäumer  
Lagerungsschutzmittel auf Basis BIT/ZPT  
BSW20

#### GISCODE

### 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

---

## StoPrep In

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