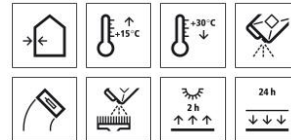


# Technisches Merkblatt

## Sto-Malerspachtel

Kunstharzspachtel für Spachtelarbeiten auf Holz und Metall



### Charakteristik

**Anwendung** • außen und innen

**Eigenschaften**

- gut trocknend
- hoch ergiebig
- direkt lackierbar
- kobaltfrei

**Besonderheiten/Hinweise**

- Dose beinhaltet 0,80 kg
- im Außenbereich muss das Produkt zeitnah überarbeitet werden

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,78 g/cm <sup>3</sup>	
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 sauber, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Eisen/Stahl:  
Flugrost/Rost fachgerecht entrostet bis zum Reinheitsgrad Sa 2½ (strahlen) oder St 3 (maschinell) gemäß DIN EN ISO 12944-4. Bei neuen Untergründen, vorhandene Walzhaut/Zunder durch schleifen, sandstrahlen entfernen. Grundieren zweimal mit StoAllgrund AF.

Zink/verzinkte Untergründe:  
Reinigung nach dem BSF Merkblatt Nr. 5 und 22 mit Multi-Star Gescha und einem Schleifvlies. Achtung: Beratung einholen. Grundieren zweimal mit StoAllgrund AF.

Altanstriche:  
Anschleifen und/oder anlaugen mit dem Reinigungsmittel Multi-Star Gescha oder

## Technisches Merkblatt

---

### Sto-Malerspachtel

Geiger SE-1 Anlauger und einem Schleifvlies. Größere Fehlstellen mit zweikomponentigem Spachtel auffüllen und schleifen. Kleine Fehlstellen mit Sto-Malerspachtel auffüllen, anschließend schleifen, grundieren und lackieren.

Holz außen:

Neue, maßhaltige und begrenzt maßhaltige Hölzer anschleifen, Beschichtungsaufbau nach BSF Merkblatt Nr.18, mit StoPrim Protect WN, 3 Anstriche mit StoAqua Ventilack, StoVentilack AF oder StoPremiulack AF Gloss beschichten. Spachtelung nur im geringen Rahmen.

Hinweis: Fenster sind nach dem Regelwerk Bestandteil der Außenhaut und werden als Werkstück allseitig beschichtet.

Neue Hölzer können bei Wasserlacken Lignin (Verfärbung: Holzinhaltsstoffe/gelblich bis braun) abgeben. Wir empfehlen zwei Anstriche mit StoAqua Allgrund.

Altbeschichtungen reinigen, lose Bestandteile entfernen, vergrautes Holz bis auf gesundes Holz schleifen. Mit StoPrim Protect WN grundieren, danach mit StoAqua Ventilack, StoVentilack AF oder StoPremiulack AF Gloss dreimal lackieren.

Holz innen:

Neue Hölzer leicht anschleifen und entstauben. StoAqua Emaille PU Gloss/Satin oder StoAqua Top In/Satin zu 3 % mit Wasser verdünnt auftragen, um die gleichmäßige Saugfähigkeit zu regulieren. Den zweiten Anstrich unverdünnt auftragen.

Hinweis: Neue Hölzer können bei Wasserlacken Lignin (Verfärbung: Holzinhaltsstoffe/gelblich bis braun) abgeben. Wir empfehlen 2 Anstriche mit StoAqua Allgrund.

Es sind nur Spanplatten nach DIN 68763 geeignet, Typ V100 / V110 G. Der Feuchtegehalt darf während der Verarbeitung und im Gebrauchszustand 12 % Feuchte nicht überschreiten.

Bei allen Holzwerkstoffen ist zwingend eine wetterfeste Verleimung erforderlich.

Bei Mehrschichtplatten nach DIN 68705 ist die Verleimung wetterbeständig, aber nicht der Holzwerkstoff als Ganzes.

Die absolute Feuchte muss zwischen 5 % und 15 % liegen, während der Verarbeitung und im Gebrauchszustand.

Deshalb sind diese Holzwerkstoffe nach dem Stand der Technik nur bedingt für die direkte Bewitterung geeignet.

Mängelfreie Beschichtungen können deshalb nicht gewährleistet werden.

---

#### Vorbereitungen

Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

# Technisches Merkblatt

## Sto-Malerspachtel

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +15 °C  
Oberste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +30 °C

### Materialzubereitung

Lieferviskosität: Pastös/spachtelfertig.

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt, vor Gebrauch gut aufrühren.  
Zum Verdünnen StoFluid AF verwenden.

### Verbrauch

Anwendungsart ca. Verbrauch

Verbrauch je nach Bedarf g/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.

### Applikation

manuell

Das Produkt wird mit einem Flächenspachtel oder Japanspachtel aufgetragen, dies kann mehrmals am Tag dünn übereinander erfolgen. Bei Fleckspachtelungen vor dem Lackieren grundieren.

Nassschichtdicke max. 700 µm, überlackierbar nach Trocknung über Nacht, mehrere Spachtelungen am Tag auch -nass in Nass- sind möglich (bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit).

Überstreichbar mit Kunstharzlacken als auch mit wasserverdünnbaren Lacken (z. B. Dispersionslacken). Ausgenommen StoAllgrund AF und StoCorr Metallack.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit StoFluid AF reinigen.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Entsorgung:  
Durchgehärtetes Material kann in den Hausmüll. Gehört nicht in die Kanalisation und nicht in Kinderhände.

### Liefern

**Farbton** Weiß

### Verpackung

Dose

### Lagerung

**Lagerbedingungen** Fest verschlossen und frostfrei lagern.

**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

## Sto-Malerspachtel

Erläuterung der Chargen-Nr.:  
 Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche  
 Beispiel: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2021

### Kennzeichnung

**Produktgruppe** Spachtelmasse

### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel  
 Alkydharz  
 Titandioxid  
 Mineralische Füllstoffe  
 Aliphaten  
 Antiabsetzmittel  
 Trockenstoffe  
 Hautverhinderungsmittel

### GISCODE

BSL10

### Sicherheit

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

### EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 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

# Technisches Merkblatt

---

## **Sto-Malerspachtel**

Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57-2178  
infoservice@sto.com  
www.sto.de