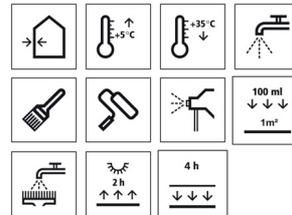


## Technisches Merkblatt

# Sto-AquaVentilac Satin

Wasserverdünnbare Holzschutzfarbe auf Hybridbasis für außen, blockfest, seidenglänzend



### Charakteristik

**Anwendung**

- außen
- als Holzschutzfarbe, speziell für begrenzt maßhaltige Bauteile

**Eigenschaften**

- ventilierend
- gute Kantenabdeckung
- sehr gut zu beschneiden
- hohe Elastizität
- feuchtigkeitsschützend
- sehr witterungsbeständig
- strukturerhaltend
- blockfest

**Optik**

- seidenglänzend nach EN 13300

**Besonderheiten/Hinweise**

- Farbtonbeständigkeit bei Farbtönen gemäß BSF-Merkblatt Nr. 26
- Klasse: A, Gruppe 1

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,25 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.

Die Holzfeuchte sollte bei Laubhölzern 12 % und bei Nadelhölzern 15 % nicht übersteigen.

**Vorbereitungen**

Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

Altbeschichtungen:  
Tragfähige Lasur- oder Farbanstriche reinigen und gründlich anschleifen.  
Vergraute und abgewitterte Holzflächen bis zum tragfähigen Untergrund

# Technisches Merkblatt

## Sto-AquaVentilac Satin

abschleifen.  
 Tropische Hölzer mit einer Messingbürste durchbürsten, mit StoFluid AF auswaschen und gut trocknen lassen.  
 Unbehandelte Hölzer dürfen nicht länger als 1 Woche der Witterung ausgesetzt werden.

### Verarbeitung

**Verarbeitungstemperatur** Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C  
 Oberste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +35 °C

**Materialzubereitung** Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt, vor Gebrauch gut aufrühren.  
 Zum Verdünnen Wasser verwenden.

Verbrauch	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich		0,13 - 0,20

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

Pilzgefährdetes, rohes Holz:  
 StoPrim Protect AF 1 mal auftragen  
 Sto-AquaVentilac Satin 2 mal auftragen

Altes, verwittertes Holz mit Farbbrechen:  
 StoPrim Protect AF 1 mal auftragen  
 Sto-AquaVentilac Satin 2 mal auftragen

Auf stark exponierten Flächen sind 3 Anstriche zu empfehlen.  
 Zum Isolieren von Holzinhaltstoffen mit Sto-Aquagrund 1 - 2 mal vorstreichen.

### Applikation

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen

Das Produkt wird mit einem Pinsel, Rolle oder im Spritzverfahren aufgetragen.  
 Der Erstanstrich sollte mit dem Pinsel (Acryl-Streichwerkzeug) ausgeführt werden.

Airless-Spritzen:  
 Viskosität: ca. 105 Sek./4 mm DIN Auslaufbecher  
 Düse: 0,09" - 0,13"  
 Druck: 120 - 150 bar

Aircoat-Spritzen:  
 Viskosität: ca. 130 Sek./4 mm DIN Auslaufbecher  
 Düse: 0,09" - 0,13"  
 Druck: ca. 40 - 50 bar Airless  
 Druck: 3,5 bar Luft

Finecoat-Spritzen:  
 Viskosität: ca. 45 - 50 Sek./4 mm DIN Auslaufbecher  
 Düse: 1,3 - 1,8 mm  
 Druck: max.

# Technisches Merkblatt

## Sto-AquaVentilac Satin

Luft- Hochdruckspritzen:  
 Viskosität: ca. 35 Sek./4 mm DIN Auslaufbecher  
 Düse: 1,2 - 1,5 mm  
 Druck: ca. 3,5 bar

Die Spritzwerte beziehen sich auf ca. +20 °C Materialtemperatur und ca. 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.

<b>Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit</b>	Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach 1 Stunde, klebfrei nach 2 Stunden, überstreichbar nach 4 Stunden. Die Trockenzeit verlängert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit.
--	--

<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
--------------------------------	---

<b>Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges</b>	Entsorgung: Abgebundenes bzw. eingetrocknetes Material kann, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften, zusammen mit normalem Hausmüll entsorgt werden. Altes, nicht abgebundenes Material mit Zement vermischen, erhitzen lassen und entsorgen.
--	--

### Liefern

<b>Farbton</b>	weiß, getönt
----------------	--------------

<b>Verpackung</b>	Dose
-------------------	------

### Lagerung

<b>Lagerbedingungen</b>	Fest verschlossen und frostfrei lagern.
-------------------------	---

<b>Lagerdauer</b>	Die beste Qualität im Originalgebilde wird 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: 1450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2011
-------------------	---

### Gutachten / Zulassungen

### Kennzeichnung

<b>Produktgruppe</b>	Holzschutzfarbe / getönt
----------------------	--------------------------

<b>Zusammensetzung</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Alkydharz, Titandioxid, Buntpigmente, Wasser, Glykole, Additive, Konservierungsmittel
------------------------	--

<b>GISCODE</b>	M-LW01 Dispersionslackfarben
----------------	------------------------------

<b>Sicherheit</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
-------------------	---------------------------------------

## Technisches Merkblatt

---

# Sto-AquaVentilac Satin

### 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 mit der Sto AG 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 unter [www.sto.com](http://www.sto.com) abrufbar.

Sto AG  
Ehrenbachstr. 1  
D - 79780 Stühlingen  
Telefon: 07744 57-0  
Telefax: 07744 57 -2178  
[infoservice@sto.eu.com](mailto:infoservice@sto.eu)  
[www.sto.de](http://www.sto.de)