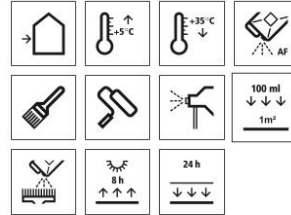


# Technisches Merkblatt

## StoVentilack Satin AF

Lösemittelhaltiges, aromatenfreies, ventilierendes Fensterlack-Eintopfsystem, seidenglänzend



### Charakteristik

**Anwendung**

- außen
- als Grund-, Zwischen- und Schlusslackierung auf maßhaltigen Bauteilen wie Fenster und Türen

**Eigenschaften**

- aromatenfrei
- ventilierend
- gute Kantenabdeckung
- lösemittelhaltig
- feuchtigkeitsschützend
- blockfest
- sehr witterungsbeständig
- sehr gut zu beschneiden
- strapazierfähig

**Optik**

- seidenglänzend nach EN 13300

**Besonderheiten/Hinweise**

- Auf begrenzt maßhaltigen Bauteilen (z. B. Holzfassaden, Balkone, Fensterläden, usw.) empfehlen wir StoAqua Ventilack Satin.
- Bei großflächiger Verarbeitung im Innenbereich empfehlen wir aufgrund der Geruchsentwicklung und des hohen Lösemittelgehalts wasserbasierte Produkte zu verwenden.
- Farbbeständigkeit bei Farbtönen gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26
- Klasse: B, Gruppe 1 - 3 je nach Farbton

# Technisches Merkblatt

## StoVentilack Satin AF

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,44 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.

Holz außen:

Neue, maßhaltige und begrenzt maßhaltige Hölzer anschleifen.

Beschichtungsaufbau nach BSF Merkblatt Nr.18, mit StoPrim Protect WN grundieren, dann mit StoAqua Ventilack oder StoVentilack AF dreimal lackieren.

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

Neue Hölzer können bei Wasserlacken Lignin (Verfärbung:

Holzinhaltstoffe/gelblich bis braun) abgeben. Wir empfehlen zwei Anstriche mit StoAqua Allgrund.

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

Das Entfernen/Weiterbehandeln von Farbschichten wie schleifen, abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dämpfe verursachen. Arbeiten in gut belüfteten Bereichen durchführen oder für Querlüften sorgen. Angemessenen Atemschutz tragen, falls erforderlich.

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.

# Technisches Merkblatt

## StoVentilack Satin AF

Mängelfreie Beschichtungen können deshalb nicht gewährleistet werden.

### Vorbereitungen

Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.  
Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).

### Verarbeitung

#### Verarbeitungstemperatur

Unterste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +5 °C  
Oberste Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur: +35 °C  
nach DIN 50014

#### Materialzubereitung

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

#### Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch
pro Anstrich	0,10 - 0,13 l/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.

#### Beschichtungsaufbau

Holz im Außenbereich:  
Neue und ausgewitterte Nadelhölzer:  
Mit StoPrim Protect WN imprägnieren.

Zwischenanstrich:  
StoVentilack Satin AF verdünnt mit StoFluid AF auftragen

Schlussanstrich:  
StoVentilack Satin AF unverdünnt 1 - 2 mal auftragen

#### Applikation

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen

Das Produkt wird mit einem Pinsel, Rolle oder im Spritzverfahren aufgetragen.

#### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit:  
staubtrocken nach 7,5 Stunden, klebfrei nach 8 Stunden, überstreichbar nach 24 Stunden.  
Die Trockenzeit verlängert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit.

# Technisches Merkblatt

## StoVentilack Satin AF

**Reinigung der Werkzeuge**      Sofort nach Gebrauch mit StoFluid AF reinigen.

**Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges**      **Glanzgrad:**  
Der relativ hohe Glanz am Anfang reduziert sich entsprechend dem Stand der Technik in Abhängigkeit der Schichtdicke, Luftfeuchtigkeit und Temperatur nach einigen Tagen.

**Entsorgung:**  
Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten. Nur restentleerte Dosen zum Recycling geben. Dose mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben.

**Hinweise:**  
Bei weißen und hellen Farbtönen, kann es durch mangelnden Lichteinfluss (UV Strahlung), Wärme und chemische Einflüsse wie z. B. Ammoniakdämpfe aus Reinigungsmitteln, Klebe-, Anstrich- oder Dichtstoffen zur Vergilbung der Lackoberflächen kommen. Diese Vergilbung ist materialtypisch und stellt keinen Produktmangel dar. Durch Zuführung von Licht werden vergilbte Flächen wieder hell.

Bei mechanischer Belastung der Beschichtungs Oberfläche kann es bei dunklen, intensiven Farbtönen zu einem Pigmentabrieb kommen. Die Produktqualität und Funktionalität wird dadurch nicht beeinflusst. Dies entspricht dem Stand der Technik und ist nicht zu beanstanden.

### Liefern

**Farbton**      Weiß, getönt

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

### Kennzeichnung

**Produktgruppe**      Fensterlack

### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel  
Alkydharz

# Technisches Merkblatt

---

## StoVentilack Satin AF

	Titandioxid Silikatische Füllstoffe Mineralische Füllstoffe Aliphaten Trockenstoffe Hautverhinderungsmittel Netzmittel Dispergiermittel Entschäumer
<b>GISCODE</b>	BSL20

---

**Sicherheit** Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

### 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  
 Telefax: 07744 57-2178  
 infoservice@sto.com  
 www.sto.de