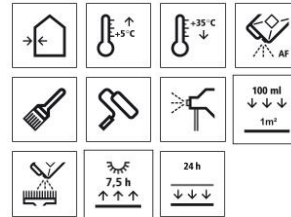


# Technisches Merkblatt

## StoPremiumlack Metallic AF

Lösemittelhaltiger, PU-verstärkter Decklack mit Metallic-Effekt für hochwertige Decklackierungen, seidenglänzend



### Charakteristik

**Anwendung**

- außen und innen
- auf Holz, Holzwerkstoffen, Metallen und mineralischen Untergründen nach entsprechender Vorbehandlung und Grundierung

**Eigenschaften**

- hohes Standvermögen
- gute Verlaufseigenschaften
- hoch witterungsbeständig
- sehr gut deckend
- blockfest
- aromatenfrei
- stoß- und schlagfest
- leicht thixotrop eingestellt

**Optik**

- seidenglänzend gemäß EN 13300

### Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Dichte		1,16 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 und Stahl:  
 Flugrost und Rost fachgerecht entrostet bis zum Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2 (sandstrahlen) oder St 3 (maschinell) gemäß DIN EN ISO 12944-4. Auf neuen Untergründen vorhandene Walzhaut und Zunder durch Schleifen oder Sandstrahlen entfernen. Fette entfernen, z. B. mit dem Reinigungsmittel Multi-Star

## Technisches Merkblatt

---

# StoPremiumlack Metallic AF

Gescha. Zweifach mit StoAllgrund AF grundieren.

Zink und verzinkte Untergründe:

Gemäß BFS Merkblatt Nr. 5 und 22 mit dem Anlauger Geiger SE-1 und einem Schleifvlies reinigen. Mit StoAqua EP Activ grundieren.

Aluminium im Innenbereich:

Gemäß BFS Merkblatt Nr. 6 mit dem Anlauger Geiger SE-1 und einem Schleifvlies reinigen. Mit StoAqua EP Activ grundieren.

Kupfer:

Mit Multi-Star Gescha 1 : 5 mit Wasser verdünnt und einem Schleifvlies reinigen.

Kunststoff (Hart-PVC, PUR, Polyester, Melaminharzbeschichtungen (Resopal)):  
Mit Multi-Star Gescha und einem Schleifvlies reinigen.

Achtung:

Nicht auf thermoplastischen Untergründen verwenden.

Altanstriche:

Mit einem Schleifvlies anschleifen und/oder mit dem Reinigungsmittel Multi-Star Gescha oder dem Geiger SE-1 Anlauger anlaugen. Größere Fehlstellen mit einer zweikomponentigen Spachtelmasse auffüllen und schleifen. Kleine Fehlstellen mit der Spachtelmasse Sto-Malerspachtel auffüllen. Die Fehlstellen anschließend schleifen, grundieren und lackieren.

Holz im Außenbereich:

Beschichtungsaufbau gemäß BFS Merkblatt Nr. 18: Mit StoPrim Protect WN grundieren und mit StoAqua Ventilack, StoVentilack AF oder StoTop Thixlasur AF dreifach lackieren.

Hinweis: Fenster und Türen einschließlich der Innenseiten sind gemäß BFS Merkblatt Nr. 18, Seite 5, als Außenbauteil zu betrachten.

Hinweis: Neue Hölzer können bei Wasserlacken Lignin (Verfärbung: Holzinhaltsstoffe/gelblich bis braun) abgeben. Empfehlung: Zwei Anstriche mit StoAqua Allgrund auftragen.

Altbeschichtungen reinigen, lose Bestandteile entfernen, vergrautes Holz bis auf gesundes Holz schleifen. Mit StoPrim Protect WN grundieren und mit StoAqua Ventilack Satin, StoVentilack Satin AF oder StoTop Thixlasur AF dreifach lackieren.

Das Entfernen und/oder Weiterbehandeln von Farbschichten, z. B. schleifen oder abbrennen, kann gefährlichen Staub und/oder Dämpfe verursachen. Arbeiten in gut belüfteten Bereichen durchführen oder eine Querlüftung sicherstellen. Ggf.

# Technisches Merkblatt

---

## StoPremiumlack Metallic AF

einen Atemschutz tragen.

Holz im Innenbereich:

Neue Hölzer: Leicht anschleifen und entstauben. Mit StoAqua Allgrund grundieren. StoAqua Vorlack PU als Zwischenbeschichtung auftragen. StoPremiumlack Metallic AF als Schlussbeschichtung auftragen. Das Material für den ersten Anstrich max. 3 % mit Wasser verdünnt auftragen, um eine gleichmäßige Saugfähigkeit sicherzustellen. Einen zweiten Anstrich unverdünnt auftragen.

Hinweis: Neue Hölzer können bei Wasserlacken Lignin (Verfärbung: Holzinhaltstoffe/gelblich bis braun) abgeben. Empfehlung: Zwei Anstriche mit StoAqua Allgrund auftragen.

<b>Vorbereitungen</b>	Vorhandene Untergründe auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Lose Anstrichteile, nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel entfernen.
-----------------------	---

### Verarbeitung

<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Unterste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +5 °C Oberste Untergrund- und Verarbeitungstemperatur: +35 °C
--------------------------------	--

<b>Materialzubereitung</b>	Das Produkt ist verarbeitungsfertig. Das Material vor Gebrauch gut aufrühren. Zum Verdünnen StoFluid AF verwenden.
----------------------------	--

<b>Verbrauch</b>	Anwendungsart	ca. Verbrauch	
	pro Anstrich	0,09 - 0,11	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.			

<b>Beschichtungsaufbau</b>	<p>Holz im Außenbereich: Mit StoPrim Protect WN grundieren und mit StoVorlack AF vorstreichen oder StoVentilack Satin AF als Grundbeschichtung, Zwischenbeschichtung und Schlussbeschichtung auftragen.</p> <p>Holz im Innenbereich: Mit StoAqua Vorlack PU vorstreichen.</p> <p>Altanstriche: Gründlich reinigen und anschleifen.</p>
----------------------------	--



# Technisches Merkblatt

---

## StoPremiumlack Metallic AF

### Lagerung

<b>Lagerbedingungen</b>	Im fest verschlossenen Originalgebinde, kühl und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
<b>Lagerdauer</b>	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.

### Kennzeichnung

<b>Produktgruppe</b>	Buntlack
----------------------	----------

### Zusammensetzung

<b>GISCODE</b>	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel Alkydharz Effektpigment organische Pigmente Mineralische Füllstoffe Silikatische Füllstoffe Aliphaten Glykole Trockenstoffe Mattierungsmittel Hautverhinderungsmittel Netzmittel Entschäumer Dispergiermittel BSL20
----------------	--

<b>Sicherheit</b>	Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.  Flüssigkeit und Dampf entzündbar.Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze,
-------------------	---

## Technisches Merkblatt

---

# StoPremiumlack Metallic AF

heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. 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. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 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