



Streichen



Rollen



Spritzen  
Airless



Kühl lagern



Frostsicher  
transportieren  
u. lagern



Wasserverdünnbar

# Alphacron Satin SF

**Seidengänzende Premium-Einschichtfarbe. Emissionsarm und lösemittelfrei. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13 300 (scheuerbeständig nach DIN 53 778)**

### Anwendung

Für hochwertige Beschichtungen aller Innenwandflächen, z. B. Putz, Mauerwerk, Gipskartonplatten sowie Raufaser-, überstreichbare Struktur- und Prägetapeten, Glasfasergewebe und fest haftende Altbeschichtungen.

### Eigenschaften

Das Produkt lässt sich leicht verarbeiten. Die damit erzielten Beschichtungen sind besonders strapazierfähig, scheuerbeständig und beständig gegen eine Vielzahl haushaltsüblicher Reinigungs- und Desinfektionsmittel. Alphacron Satin SF hat einen sehr guten Verlauf, eine extrem gute Deckkraft, einen sehr hohen Weißgrad und einen gleichmäßigen Seidenglanz.

### Eigenschaften nach DIN EN 13 300

Nassabriebklasse 1, Deckvermögen Klasse 2 bei einer Ergiebigkeit von 120-150 ml/m<sup>2</sup>, seidenglänzend

### Dichte

ca. 1,35 kg/l

### VOC-EU-Grenzwert

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie A/a): 75 g/l (2007) / 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

### Farbtön

Weiß, Farbtöne über das Color-Mix-System.

### Verarbeitung

Rollen, Streichen oder Spritzen (Airless)

### Mindestverarbeitungstemperatur

8°C für Untergrund, Luft und Material und während der Trocknung, bei einer max. rel. Luftfeuchte von 85%

### Trockenzeiten

überarbeitbar nach ca. 6 Stunden,  
(bei 23°C und 50% rel. Luftfeuchte)

### Verdünnung

mit Wasser, bei Spritzen unverdünnt verwenden

### Verbrauch

ca. 120-150 ml/m<sup>2</sup> (objektbedingte Abweichungen durch Probebeschichtung ermittelbar).

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser, ggf. unter Zugabe handelsüblicher Haushaltsspülmittel.

### Verpackung

Weiß: 2,5 l und 12,5 l  
Basen: 1l, 2,5 l und 12,5 l

### Lagerung

Die Mindestlagerstabilität im ungeöffneten Gebinde beträgt 1 Jahr. Angebrochene Gebinde gut verschließen. Kühl und trocken aber frostfrei lagern.

### Gefahrenkennzeichnung

Sicherheitsrelevante Daten und die Kennzeichnung sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die Kennzeichnung ist ebenfalls auf dem Produkt-Etikett angegeben und die Hinweise dort sind zu beachten.

### Produktgruppe

Dispersionsfarbe (Produkt-Code M-DF01)

### Zusammensetzung gemäß VdL

Vinylacetatcopolymerdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Talkum, Wasser, Additive, Konservierungsmittel (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49 221 4006 7906)

### Verarbeitungshinweise

Alle Beschichtungen und die erforderlichen Vorarbeiten müssen sich stets nach dem Objekt richten, d.h., sie müssen abgestimmt sein auf dessen Zustand und auf die Anforderungen, denen es ausgesetzt wird. Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Aufgrund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen. Siehe auch VOB, Teil C, DIN 18363, Absatz 3; Maler- und Lackierarbeiten.

Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und / oder Dampf verursachen. Nass-Schleifen/Planschleifen sollte nach Möglichkeit angewandt werden. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich.

### Airless - Spritzen

Spritzdruck	160 - 180 bar
Düsengröße	0,017 - 0,031 Zoll / 0,45 - 0,79 mm
Spritzwinkel	40 - 80°

### Untergrundvorbereitung und Grundbeschichtung

#### Allgemeine Untergrunderfordernisse

Der Untergrund muss fest, sauber, tragfähig, trocken und frei von Ausblühungen, Algen, Pilzbefall, Mehlkornschichten, Sinterschichten und Trennmitteln sein.

#### Allgemeine Untergrundvorbereitungen

Reinigen des Untergrundes, insbesondere von Verschmutzungen, Ruß und kreidenden Bestandteilen. Fehlstellen, Löcher und Beschädigungen mit artgerechtem Füllstoff ausbessern, ggf. vorhandene Nachputzstellen flutieren.

\* Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt

Alle in dieser Druckschrift enthaltenen Angaben zu unseren Produkten stellen keine Beschaffenheitsangaben der Waren dar. Die Beschaffenheit, Eignung, Qualifikation und Funktion sowie der Verwendungszweck unserer Waren bestimmt sich ausschließlich nach den jeweiligen Verkaufsverträgen zugrundeliegenden Produktbeschreibungen. In jedem Fall sind branchenübliche Abweichungen zulässig, soweit nicht etwas anderes schriftlich vereinbart ist. Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen und dem jeweiligen Stand der Technik entsprechend zu verarbeiten. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

**Geschäftsbereich Trade, Akzo Nobel Deco GmbH, Am Coloneum 2, 50829 Köln, Telefon 0221 99 585-0, Fax 0221 99 585-920**

**Hinweis**

Anstrichmaterialien entsprechen heute einem hohen Stand der Technik. Die Haltbarkeit hängt von vielen Faktoren ab. Diese sind insbesondere die Art der Bewitterung, konstruktiver Schutz, mechanische Belastung und die Wahl des verarbeiteten Farbtones. Die Beschaffenheit des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem anerkannten Stand von Wissenschaft und Technik entsprechen. Für die Haltbarkeit sind rechtzeitige Pflege- und Renovierungsarbeiten notwendig. Bitte beachten Sie hierzu die jeweiligen BFS-Merkblätter, herausgegeben vom Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e.V., und andere entsprechende Veröffentlichungen.

**Kalkzement- u. Zementmörtelputze CS II, CS III u. CS IV (P II u. P III)**

Neuputze je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt stehen lassen.

**Grundbeschichtung**

Tragfähig, feste, normal saugende Putze ohne Vorbehandlung beschichten. Sandende, stark saugende oder poröse Putze mit Alpha Barol\* 1 : 4 Vol.-Teile mit Wasser verdünnt grundieren. Je nach Saugvermögen kann ein mehrmaliger Auftrag im nass-in-nass-Verfahren bis zur völligen Sättigung erfolgen. Hinweis: BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten.

**Gipsputze (P IV u. P V)****Grundbeschichtung**

Mit Alpha Barol\* 1 : 4 Vol.-Teile mit Wasser verdünnt grundieren. Je nach Saugvermögen kann ein mehrmaliger Auftrag im nass-in-nass-Verfahren bis zur völligen Sättigung erfolgen.

Hinweis: BFS-Merkblatt Nr. 10 beachten.

**Gipskartonplatten****Grundbeschichtung**

Mit Alpha Barol\* 1 : 4 Vol.-Teile mit Wasser verdünnt grundieren. Je nach Saugvermögen kann ein mehrmaliger Auftrag im nass-in-nass-Verfahren bis zur völligen Sättigung erfolgen.

Anmerkung: Auf weichen und geschliffenen Spachtelstellen muss die Grundierung intensiv, gut massierend aufgebracht werden.

Auf vergilbten und/oder verfärbten Gipskartonplatten eine Grundbeschichtung mit Alpha Fix\* oder Alpha Isoprimer SF\*.

BFS-Merkblatt Nr. 12 beachten

**Beton saugend und Porenbeton (innen)****Grundbeschichtung**

Mit Alpha Barol\* 1 : 4 Vol.-Teile mit Wasser verdünnt grundieren. Je nach Saugvermögen kann ein mehrmaliger Auftrag im nass-in-nass-Verfahren bis zur völligen Sättigung erfolgen.

**Beton nicht saugend (innen)****Grundbeschichtung**

mit Alpha Primer SF

BFS-Merkblätter Nr. 8 und 11 beachten.

**Kalksandstein (nur frostbeständige Vormauersteine)**

Das Mauerwerk muss frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Die Mauerfugen müssen rissfrei, trocken, fest und frei von Salzen und Ausblühungen sein. Die Beschichtung darf frühestens 3 Monate nach Fertigstellung des Sichtmauerwerks aufgebracht werden.

BFS-Merkblatt Nr. 2 beachten.

**Grundbeschichtung**

Mit Alpha Barol\* 1 : 4 Vol.-Teile mit Wasser verdünnt grundieren. Je nach Saugvermögen kann ein mehrmaliger Auftrag im nass-in-nass-Verfahren bis zur völligen Sättigung erfolgen.

**Tragfähige Altbeschichtungen**

Keine besondere Vorbehandlung, direkt überarbeiten

**Tragfähige Altbeschichtungen (glänzend, nicht saugend)**

Oberflächen anrauen und entfetten.

**Grundbeschichtung**

Eine Grundbeschichtung mit Alpha Primer SF\*.

**Alte Leimfarbenbeschichtungen****Grundbeschichtung**

Restlos abwaschen und mit Alpha Barol\* 1 : 4 Vol.-Teile mit Wasser verdünnt grundieren. Je nach Saugvermögen kann ein mehrmaliger Auftrag im nass-in-nass-Verfahren bis zur völligen Sättigung erfolgen.

**Zwischenbeschichtung**

Im Regelfall, insbesondere bei kontrastreichen, stark oder unterschiedlich saugenden Untergründen zusätzlich eine Zwischenbeschichtung mit Alphacron Satin SF max. 10 Vol- % wasserverdünnt.

**Schlussbeschichtung**

Eine satte, gleichmäßige Beschichtung mit Alphacron Satin SF max. 5% mit Wasser verdünnt. Zur Vermeidung von Ansätzen zügig nass in nass arbeiten.

**Hinweis**

Die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe sind als mögliche Beispiele zu verstehen. Aufgrund der Vielzahl von Objektbedingungen ist deren Eignung fachgerecht zu prüfen. Weitere Informationen zu den Beschichtungssystemen auf Anfrage.

\* Bitte beachten Sie das entsprechende Technische Merkblatt.