

## Sigma Contour Aqua-PU Spray Satin



### I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

**Produktaussage:**

Sigma Contour Aqua-PU Spray Satin ist ein wasserverdünnbarer, seidenglänzender, kratz- und abriebbeständiger, Polyurethan-modifizierter Airless-Spritzlack mit innovativer LTA+ Technologie für innen.

**Verwendungszweck:**

Für die schnelle und rationelle Durchführung anspruchsvoller Zwischen- und Schlussbeschichtungen. Besonders geeignet für Deckenflächen und Objekte mit einer hohen Anzahl gleicher Bauteile (Türblätter, Türzargen etc.) Auch für die Beschichtung von grundierten Heizkörpern geeignet (bis 90°C). Einsetzbar auf allen üblichen, vorbereiteten und grundierten Flächen (z.B. mit Sigma Contour Aqua-PU Spray Primer). Sigma Contour Aqua-PU Spray Satin ist beständig gegen Handschweiß (LTA+ = Lipophobe Technologie für PU Acrylate) und haushaltsübliche Reinigungsmittel. Das Produkt ist gebrauchsfertig und unverdünnt zu verarbeiten.

**Eigenschaften:**

- hervorragende Spritzbarkeit
- beste Verlaufeigenschaften
- deckend in einer Schicht
- hohe Kratz- und Stoßbeständigkeit
- sehr gute Handschweißbeständigkeit
- geruchsarm
- spritznebelreduziert
- beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel
- schnell trocknend
- Zeitersparnis bis zu 30 % im Vergleich zur Pinselapplikation
- vergilbungsbeständig

**Farbtöne:**

Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das MIX ABSOLUT Farbmischsystem mischbar.

**Glanzgrad:**

Seidenglänzend

**Verpackungsgröße:**

5 l

# Technisches Merkblatt

## II TECHNISCHE DATEN

<b>Dichte:</b>	Ca. 1,2 g/ccm
<b>Festkörper:</b>	Ca. 44 Vol. % (je nach Farbton)
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 170-250 ml/m <sup>2</sup> (je nach Untergrund)
<b>Verdünnung:</b>	Keine! Ansonsten ggf. mit Wasser
<b>Flammpunkt:</b>	Entfällt
<b>Trockenzeit:</b>	Nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach ca. 8 Stunden überarbeitbar bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte. Unter 10°C kann es zu Trocknungsverzögerungen kommen. Nach 5 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

## III VERARBEITUNGSHINWEISE

**Untergrundvorbereitung:** Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes darf, gemessen an mehreren Stellen in mind. 5mm Tiefe, bei Nadelholz 15% und bei Laubholz 12% nicht überschreiten. Bei Hölzern die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw.) ist die Grund und 1. Zwischenbeschichtung mit Sigma Holz Isoprimer auszuführen.  
>Verfärbungsgefahr. Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit Sigma Contour Aqua-PU Spray Primer bzw. Sigma Vorlack Aqua zu grundieren. Untergrund und vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Nicht tragfähige Schichten und Altbeschichtungen sind im Bereich der Reparaturstelle zu entfernen. Abgewittertes Holz, Staub und Schmutz sind bis auf das gesunde Holz zu entfernen.  
Stahl entfetten und entrostet. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 1-2 mal mit Sigma Allgrund grundbeschichten.  
Anstrichverträgliche Kunststoffe vollflächig mit Progold Allesreiniger (1:50 mit Wasser verdünnt) unter Verwendung eines P400er Nassschleifpapiers sorgfältig schleifen. Danach mit klarem Wasser nachwaschen und mit Sigma Haftprimer Aqua grundbeschichten.

### Verarbeitung:

#### TempSpray

Düsenweite	0,010-0,012 inch
Materialdruck	50-70 bar
Temperatur	max 40 °C
Spritzwinkel	20 bis 40°

#### Airless

Düsenweite	0,010-0,012 inch
Materialdruck	100-140 bar
Spritzwinkel	20-40°

# Technisches Merkblatt

## Airmix

Düsenweite	0,010-0,012 inch
Materialdruck	30-50 bar
Luftdruck	1-2 bar
Spritzwinkel	20-40°

### IV SONSTIGE HINWEISE

Das Material ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden! Zum Schleifen wasserverdünnbarer Lacke empfehlen wir einen sehr feinen Schliff z. B. P240 / 320 mit 3M 235 U, Starke, Festol / Granat. Abklebearbeiten können unter anderem mit folgenden Klebebänder durchgeführt werden: KIP 311, KIP 320, KIP 328 oder Tesa 4438 bzw. Tesa Bodyguard 50533, 3M Super Malerabdeckband gold, Scotch 244.

**Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser.  
Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +7.

**Besonders zu beachten:** VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

**Entsorgung:** Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code:** BSW30  
Spritznebel nicht einatmen, persönliche Schutzausrüstung beachten!  
Produkt enthält Konservierungsmittel.

### V PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL 01

**Enthält:** Acrylatdispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Silikate, Additive, Wasser, Konservierungsmittel. (Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr. +49-234-869-0)

### VI PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

**Fülle:** Mittel

**Deckvermögen:** Deckend

**Glanz:** Seidenglänzend

*Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Einzelheiten nicht möglich ist, kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Die Eignung des Produktes ist von der Untergrundbeschaffenheit abhängig. Bei Erscheinen einer durch techn. Fortschritt bedingten Neuauflage verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.*

*Textfassung: Januar 2022*