

## Sigma Contour-Aqua PU Satin



**LTA+**  
Technologie

### I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

**Produktaussage:**

Sigma Contour Aqua-PU Satin ist ein wasserverdünnbarer, hoch kratz- und abriebbeständiger, seidenglänzender Acryl-Lack auf Polyurethan-Basis mit innovativer LTA+ Technologie für innen.

**Verwendungszweck:**

Für hochwertige Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffe, Metalle, NE-Metalle, beschichtungsverträgliche Kunststoffe etc. nach entsprechender Untergrundvorbereitung (z.B. mit Sigma Allgrund, Sigma Holz Isoprimer etc.). Sigma Contour Aqua-PU Satin ist auch für die Beschichtung von grundierten Heizkörpern geeignet (bis 90° C).

**Eigenschaften:**

- sehr gute Handschweißbeständigkeit
- sehr harte, kratz- und stoßbeständige Oberfläche (Trocknungsdauer bis zur Endhärte ca. 28 Tage)
- beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel
- blockfest
- leichte Verarbeitung
- lange Offenzeit
- hervorragender Verlauf
- schnelltrocknend
- vergilbungsfrei
- geruchsarm
- geprüft nach EN 71 Teil 3 (geeignet zur Beschichtung von Kinderspielzeug)

**Farbtöne:**

Weiß und über das MIX ABSOLUT Farbmischsystem tönbar. Zur Angleichung des Weiß-Farbtönen der Streichqualität an den Weißgrad der Spritzqualität bitte die Streichqualität Base Ln im Farbton "Spray-Weiss" tönen.

**Glanzgrad:**

Seidenglänzend

**Verpackungsgröße:**

2,5 l, 1 l und 0,5 l (farbtonabhängig)

## II TECHNISCHE DATEN

<b>Dichte:</b>	Ca. 1,25 g/ccm
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 100 ml/m <sup>2</sup> je nach Untergrund
<b>Verdünnung:</b>	Wasser
<b>Trockenzeit:</b>	nach ca. 1 Std. staubtrocken nach ca. 5 Stunden überstreichbar bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Unter 10°C kann es zu Trocknungsverzögerung kommen.
<b>Lagerung:</b>	Kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

## III Verarbeitungshinweise

<b>Untergrundvorbehandlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>– Stahl entfetten und entrosten. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 1-2 x mit Sigma Allgrund grundbeschichten.</li><li>– Anstrichverträgliche Kunststoffe vollflächig mit ProGold Allesreiniger (1:50 mit Wasser verdünnt) unter Verwendung eines P 400er Nassschleifpapiers sorgfältig schleifen. Danach mit reichlich klarem Wasser nachwaschen und mit Sigma Haftprimer Aqua grundbeschichten.</li><li>– Rohes Holz, innen, säubern und vergraute Schichten abschleifen und mit Sigma Holz Isoprimer oder GORI 21 Woodprimer grundbeschichten (bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen wie Hemlock, Merbau usw. ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit Sigma Holz Isoprimer oder GORI 21 Woodprimer auszuführen). Vor der Überarbeitung von Sigma Holz Isoprimer oder GORI 21 Woodprimer ist eine Mindesttrocknungszeit von 24 Std. einzuhalten.</li></ul>
<b>Zwischenbeschichtung:</b>	Ggf. mit Sigma Vorlack Aqua oder Sigma Contour Aqua-PU Satin.
<b>Schlussbeschichtung:</b>	Mit Sigma Contour Aqua-PU Satin, unverdünnt (bei dunklen Farbtönen, die mit der Rolle verarbeitet werden, evtl. mit 5-10% Wasser verdünnen).
<b>Verarbeitung:</b>	Streichen (optimal mit Polyesterborstenpinseln), rollen, spritzen Zum Schleifen wasserverdünnbarer Lacke wird das Schleifpapier 235 U / P240 von 3M oder Mirca Schleifmittel z.B. Abranet empfohlen.
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7 °C. Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

## IV SONSTIGE HINWEISE

# Technisches Merkblatt

- Reinigung der Werkzeuge:** Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
- Besonders zu beachten:** VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche. Zum Schutz vor Pigmentabrieb aus farbigen Schlussbeschichtungen von Möbeln (Bänken, Stühlen etc.) empfehlen wir einen zusätzlichen, transparenten Überzug z.B. mit GORI 81 Siegel Holzlack. Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit Sigma Vorlack Aqua zu grundieren. Optimal eignen sich spezielle, wasserverdünnbare Lackspachtel.
- Entsorgung:** Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
- Produkt-Code:** BSW20
- Spritznebel nicht einatmen, persönliche Schutzausrüstung beachten!  
Produkt enthält Konservierungsmittel.

## V PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL01

**Enthält:** PU-Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.  
(Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer +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 2024