



# SIGMA Contour Aqua-PU Satin

8739GE



## I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Contour Aqua-PU Satin ist ein hoch kratz- und abriebbeständiger, seidenglänzender, wasserverdünnbarer Acryl-Lack auf Polyurethan-Basis, für innen.
- Verwendungszweck:** Für anspruchsvolle Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE-Metallen, beschichtungsverträglichen Kunststoffen etc. nach entsprechender Untergrundvorbereitung. SIGMA Contour Aqua-PU Satin ist auch für die Beschichtung von grundierten Heizkörpern geeignet (bis 90° C). Geprüft auf physiologische Unbedenklichkeit nach DIN EN 71 Teil 3 - geeignet zur Beschichtung von z.B. Spielzeug etc.
- Eigenschaften:**
- hohe Kratz- und Stoßbeständigkeit – blockfest
  - geruchsarm – diffusionsfähig
  - lange Offenzeit – beständig gegen haushaltsübliche Reinigungsmittel
  - hervorragender Verlauf
  - nicht vergilbend – schnelltrocknend
  - leichte Verarbeitung – gute Handschweißbeständigkeit
  - hohe Deckkraft – weichmacherbeständig
- Farbtöne:** Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar. Hinweis: Der Farbton „Spray-weiss“ ist mit Contour Aqua-PU spray Satin (Airless-Qualität) identisch!
- Glanzgrad:** seidenglänzend
- Verpackungsgröße:** 2,5 l, 1 l, 0,5 l (Farbtonabhängig)

## II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** Ca. 1,30 g/cm<sup>3</sup> (weiß)  
Ca. 1,0-1,3 g/cm<sup>3</sup> (getönt)
- Verbrauch:** Ca. 95 ml/m<sup>2</sup> (je nach Untergrund)
- Verdünnung:** Wasser
- Trockenzeit:** nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach ca. 16 Stunden überarbeitbar bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte. Unter 10°C kann es zu Trocknungsverzögerung kommen.

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbehandlung:**
- Stahl entfetten und entrosten. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 1 - 2 mal mit SIGMA Allgrund grundbeschichten.
  - Anstrichverträgliche Kunststoffe vollflächig mit SIGMA Universol (1:50 mit Wasser verdünnt) unter Verwendung eines P 400er Nassschleifpapiers sorgfältig schleifen. Danach mit reichlich klarem Wasser nachwaschen und mit SIGMA Torno Primer grundbeschichten.
  - Rohes Holz, innen, säubern und vergraute Schichten abschleifen, mit SIGMA Vorlack Aqua grundbeschichten.





## SIGMA Contour Aqua-PU Satin

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

– Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw. ), ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Isoprimern auszuführen.  
> Verfärbungsgefahr

**Verarbeitung:**

streichen, rollen (siehe SIGMA Aqua Tool Tipp), spritzen.  
Zum Schleifen wasserverdünnter Lacke wird das Schleifpapier 235 U / P240 von 3M empfohlen.

**Reinigung der Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.  
Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7 C.  
Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

**Besonders zu beachten:**

VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.  
Für die Schlussbeschichtung von Möbeln (Bänken, Stühlen etc.) sollte im farbigen Bereich auf glänzende bzw. hochglänzende Produkte zurückgegriffen werden.  
Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit SIGMA Contour Aqua-PU Primer zu grundieren.

## IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code:**

M-LW 01

## V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL01

**Enthält:**

PU-Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.

## VI. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

**Fülle:**

mittel

**Deckvermögen:**

deckend

**Glanz:**

halbgläzend

*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: März 2014