



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, mit innovativer LTA+ Technologie, für innen.

Verwendungszweck: Für hochwertige Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE-Metallen, beschichtungsverträglichen Kunststoffen 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).
 Physiologische Unbedenklichkeit nach DIN EN 71 Teil 3
 d.h. geeignet zur Beschichtung von z.B. Spielzeug etc. (in Vorbereitung)

- 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

Farbtöne: Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar. 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, 0,5 l (Farbtonabhängig)

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte: ca. 1,25 g/cm³

Verbrauch: ca. 100 ml/m² (je nach Untergrund)

Verdünnung: Wasser

Trockenzeit: nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach ca. 5 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.





SIGMA Contour Aqua-PU Satin

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

– Rohes Holz, innen, säubern und vergraute Schichten abschleifen, Grundbeschichtung mit Sigma Holz Isoprimer/GORI Woodprimer und bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw.), ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz Isoprimer/GORI Woodprimer auszuführen.

> Verfärbungsgefahr!

> Rissbildungsgefahr! Bei zu früher Überarbeitung von Sigma Holz Isoprimer/GORI Woodprimer:

Vor der Überarbeitung des Sigma Holz-Isoprimer/GORI Woodprimer ist eine Mindesttrocknungszeit der Grundierung von 24 Std. einzuhalten

Zwischenbeschichtung:

Ggf. mit Sigma Vorlack Aqua oder Sigma Contour Aqua-PU Satin

Schlussbeschichtung:

Mit Sigma Contour Aqua-PU Satin, unverdünnt (bei dunklen Farbtönen die mit der Rolle verarbeitet werden, evtl. mit 5-10% Wasser verdünnen)

Verarbeitung:

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.

Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 70 C.

Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

Verarbeitungstemperatur mindestens 7 °C

Besonders zu beachten:

VOB, Teil C, DIN 18 363, 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 Siegel, Parkett- und Treppenlack.

Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit SIGMA Vorlack Aqua zu grundieren.

Optimal eignen sich spezielle Lackspachtel, wasserverdünnbar.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgung

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise 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: Januar 2015