

SIGMA CONTOUR satin



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:	SIGMA CONTOUR satin ist ein kratz- und abriebfester seidenglänzender Buntlack auf Polyurethan-Alkydharz-Basis (lösemittelverdünnt) für innen und außen.
Verwendungszweck:	Für anspruchsvolle Schlußlackierungen auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE-Metallen, beschichtungsverträglichen Kunststoffen nach entsprechender Vorbehandlung.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - leicht zu verarbeiten - hohe Wetterbeständigkeit - hoch kratz- und abriebfest - beständig gegen übliche Haushaltsreiniger - sehr guter Verlauf - sehr hohe Deckkraft und Kantenabdeckung
Farbtöne:	Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar.
Glanzgrad:	seidenglänzend
Verpackungsgrößen:	10 l, 5 l, 2,5 l, 1 l, 0,75 l (Farbtonabhängig)

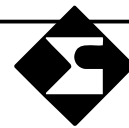
II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:	ca. 1,0-1,2 g/ccm (je nach Farbton)
Verbrauch:	ca. 80 ml/m ²
Verdünnung:	SIGMA Verdünnung 20-02 AF
Trockenzeit:	staubtrocken nach 1-2 Stunden, überstreichbar nach 16 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
Lagerfähigkeit:	In geschlossenen Originalgebinden bei kühler, trockener Lagerung mindestens 12 Monate

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:	<ul style="list-style-type: none"> - Stahl entfetten und entrostet. 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 ALLGRUND grundbeschichten. - Rohes Holz außen, säubern, vergraute Schichten abschleifen, mit SIGMALIFE Impregnant imprägnieren. - Rohes Holz innen, säubern, vergraute Schichten abschleifen und mit SIGMA MASTER-VORLACK [ca. 10 % verdünnt mit Verdünnung 20-02 AF] grundbeschichten.
---------------------------------	---





SIGMA CONTOUR satin

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Verarbeitung:

streichen, bis max. 5 % mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF verdünnt;

spritzen, ca. 10 % mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF verdünnt;
Spritzviskosität ca. 25-35 s/DIN 4 mm bei 20 °C;
Düse 1,2-1,5 mm; Spritzdruck ca. 3,5 bar;

airless-spritzen, 5-10 % mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF verdünnt;
Spritzviskosität ≥ 70 s/DIN 4 mm;
Düse 0,18-0,23 mm (0,007-0,009"); Spritzdruck ca. 160 bar;

Die angeführten Spritzviskositäten basieren auf Erfahrungswerten.
Abweichungen hiervon sind bei einzelnen Gerätetypen möglich.

Vor Gebrauch gut umrühren.

Systemaufbau:

Grundbeschichtung:

- bei tragfähiger Altbeschichtung 1mal mit SIGMA MASTER-VORLACK
- bei unbehandeltem Holz im Innenbereich 2mal mit SIGMA MASTER-VORLACK
- bei vorbehandeltem Holz oder Stahl im Außenbereich 2mal mit SIGMA MASTER-VORLACK

Schlußbeschichtung:

- 1mal mit SIGMA CONTOUR satin

Für die Schlußbeschichtung von Möbeln (Bänke, Stühle etc.) sollte im farbigen Bereich auf glänzende bzw. hochglänzende Produkte zurückgegriffen werden.

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF.
Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7° C.
Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Besonders zu beachten:

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.
Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-LL 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL - RL01

Enthält:

Alkydharz, Titandioxid, Füllstoffe, Aliphate, Additive.

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: Oktober 2004