



## SIGMA Contour Gloss PU

**8731GE**

 White  
Shield  
Technology

**LB**

### I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Contour Gloss PU ist ein kratz- und abriebfester hochglänzender 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. Hochglänzende Lacke sind ebenfalls für die farbige Beschichtung von Möbeln (Bänke, Stühlen etc.) sehr gut geeignet.
- Eigenschaften:**
- hoher Glanzgrad und hohe Glanzhaltung
  - hohe Wetterbeständigkeit
  - hohe Weißstabilität
  - hoch kratz- und abriebfest
  - leichte Verarbeitung
  - sehr hohe Deckkraft und Kantenabdeckung
  - sehr guter Verlauf
- Farbtöne:** Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar.
- Glanzgrad:** glänzend

### II. TECHNISCHE DATEN

- Verpackungsgröße:** 2,5 l, 1 l
- Dichte:** Ca. 1,17 g/ccm
- Verbrauch:** 70 ml/m<sup>2</sup>
- Trockenzeit:** staubtrocken nach 2,5 Stunden, überstreichbar nach 16 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.  
Mit steigendem Materialverbrauch und höheren Nassschichtdicken verlängert sich die Trockenzeit und die Durchtrocknung. Ebenso verlängern niedrige Temperaturen die Trocknung.  
Die Trocknung/Durchtrocknung kann durch SIGMA Trocknungsbeschleuniger forciert werden.

### III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbereitung:**
- 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 Vorlack grundbeschichten.
- Verarbeitung:** streichen, rollen;  
Spritzen,  
TempSpray - AirCoat  
Düse 0,18-0,23 mm (0,007-0,009"); Spritzdruck ca. 160 bar;  
Vor Gebrauch gut umrühren.





## SIGMA Contour Gloss PU

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

*Systemaufbau:*

## Grundbeschichtung:

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

**Schlussbeschichtung:**

- 1mal mit SIGMA Contour Gloss PU

*Hinweis: 2 Anstriche an einem Tag möglich* beim Einsatz von SIGMA Rapidprimer als Grund- und Zwischenbeschichtung!

**Reinigung der Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF.  
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.

Bei Verwendung im Innenbereich kann es unter ungünstigen Bedingungen zu einer kurzfristigen Geruchsbelästigung kommen. Es ist für eine optimale Be- und Entlüftung Sorge zu tragen.

Weiß und von weiß abgeleitete Farbtöne neigen bei künstlicher unzureichender natürlicher Beleuchtung zur Farbtonveränderung. Diese für lösemittelverdünnbare Beschichtungsstoffe typische Erscheinung kann durch Dunkellagerung und ammoniakalische Luft verstärkt werden. Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit lösemittelverdünnbaren Beschichtungsstoffen bearbeiten.

## IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code:**

M-LL 01

## V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL01

**Enthält:**

Alkydharz, Titandioxid, Füllstoffe, Aliphate, Additive.

## VI. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

**Fülle:**

mittel

**Deckvermögen:**

deckend

**Glanz:**

glänzend

*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