

# SIGMATORNO satin / semigloss / gloss



## I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMATORNO satin / semigloss / gloss, Dispersionslackfarben auf Basis 100 % Reinacrylat, umweltfreundlich.
- Verwendungszweck:** Für hochwertige, seidenmatte, seidengänzende oder hochglänzende Beschichtungen auf maßhaltigen und nicht maßhaltigen Holzbauteilen, außen und innen.  
Für umweltfreundliche Beschichtungen auf allen Bauteilen und Gebrauchsgegenständen aus Holz, Kunststoff, Putz, Zink, usw.
- Eigenschaften:**
- sehr leicht zu verarbeiten
  - glanzstabil
  - nicht vergilbend
  - dauerelastisch
  - dünnfilmig
  - umweltfreundlich
- Farbtöne:** SIGMATORNO gloss nur in Weiß  
SIGMATORNO satin und semigloss in weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System nach dem RAL- und NCS-FÄCHER mischbar.
- Glanzgrad:** seidenmatt, seidengänzend oder hochglänzend
- Verpackungsgrößen:** Weiß: 10 l, 2,5 l und 750 ml (Typ satin)  
10 l und 2,5 l (Typen semigloss / gloss)  
Mischmaschinenbasen: 10 l, 4 l und 1 l (Typen semigloss / satin)

## II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,223 / 1,288 / 1,289 g/ccm
- Festkörpergehalt:** ca. 35 Vol. %
- Verbrauch:** ca. 90 ml/m<sup>2</sup> bei nicht saugendem, strukturfreiem Untergrund
- Trockenzeit:** nach 3 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
- Lagerung:** kühl und frostfrei

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbehandlung:**
- Stahl entfetten und entrostern. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 1-2 mal mit SIGMA UNICONTACT 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 SIGMATORNO primer grundbeschichten.
  - Rohes Holz **außen**, säubern, vergraute Schichten abschleifen mit SIGMALIFE Impregnant imprägnieren und mit SIGMATORNO primer grundbeschichten.
  - Rohes Holz **innen**, säubern, vergraute Schichten abschleifen und mit SIGMATORNO primer grundbeschichten.



**SIGMATORNO satin / semigloss / gloss****III. VERARBEITUNGSHINWEISE****Verarbeitung:**

streichen, rollen, spritzen einschl. airless  
Vor Gebrauch gut umrühren.

Systemaufbau:

Grundbeschichtung:  
mit SIGMATORNO primer, unverdünnt bis gering wasserverdünnt

Zwischenbeschichtung:  
mit SIGMATORNO primer / satin / semigloss / gloss, unverdünnt

**Schlußbeschichtung:**  
mit SIGMATORNO satin / semigloss / gloss, unverdünnt

Neue Fenster und Außentüren erfordern eine 2. Schlußbeschichtung.  
Bei rohem Holz mit färbenden Inhaltsstoffen, z. B. Eiche, Merbau usw., ist eine zusätzliche Grundbeschichtung mit SIGMA AMAROL Triol auszuführen (Verfärbungsgefahr).

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verarbeitungstemperatur mindestens 5 °C

**Besonders zu beachten:**

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

**IV. SONSTIGE HINWEISE**

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code:**

M-LW 01

*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: Mai 2000