



SIGMA Torno Satin / Semi-Gloss / Gloss

5472GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Torno Satin, Semi-Gloss, Gloss sind seidenglänzende, halbgänzende und hochglänzende Acryl-Buntlacke (wasserverdünnbar), schnelltrocknend, für innen und außen.
- Verwendungszweck:** Für Schlusslackierungen auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE-Metallen, beschichtungsverträglichen Kunststoffen nach entsprechender Vorbehandlung. Nicht bei Temperaturen < 7 °C verarbeiten. Empfehlung: Verarbeitung mit einem Pinsel, der für wasserverdünnbare Lacke geeignet ist.
- Eigenschaften:**
- sehr leicht zu verarbeiten
 - glanzstabil
 - nicht vergilbend
 - blockfest
 - elastisch
 - umweltfreundlich
 - SIGMA Torno Semi-Gloss ist geprüft auf physiologische Unbedenklichkeit nach DIN EN 71 Teil 3.
- Farbtöne:** SIGMA Torno Gloss nur in weiß
SIGMA Torno Satin und Semi-Gloss in weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar.
- Glanzgrad:** seidenglänzend, halbglänzend oder glänzend
- Verpackungsgröße:** 5 l, 2,5 l und 1 l (Farbton- und Produktabhängig)

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,223 / 1,288 / 1,289 g/ccm
- Verbrauch:** Ca. 90 ml/m² bei nicht saugendem, strukturfreiem Untergrund
- Verdünnung:** Wasser
- Trockenzeit:** nach 1 Std. staubtrocken
nach 5 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

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 außen, säubern, vergraute Schichten abschleifen, mit Sigmalife Impregnant imprägnieren und mit SIGMA Torno Primer grundbeschichten.
 - Rohes Holz innen, säubern, vergraute Schichten abschleifen und mit SIGMA Torno Primer grundbeschichten.
- Verarbeitung:** streichen, rollen, spritzen einschl. airless
Vor Gebrauch gut umrühren.



**SIGMA Torno Satin / Semi-Gloss / Gloss****III. VERARBEITUNGSHINWEISE****Systemaufbau:****Grundbeschichtung:**

mit SIGMA Torno Primer, unverdünnt bis gering wasserverdünnt

Zwischenbeschichtung:

mit SIGMA Torno Primer / Satin / Semi-Gloss / Gloss, unverdünnt

Schlussbeschichtung:

mit SIGMA Torno Satin / Semi-Gloss / Gloss, unverdünnt

Für die Schlussbeschichtung von Möbeln (Bänken, Stühlen etc.) sollte im farbigen Bereich auf glänzende bzw. hochglänzende Produkte zurückgegriffen werden.

Neue Fenster und Außentüren erfordern eine 2. Schlussbeschichtung.

Auf Nadel- und Laubhölzern ist die Grundbeschichtung mit SIGMA Holz-Iso-Grund durchzuführen.

Auf Laubhölzern ist zusätzlich die Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Iso-Grund durchzuführen.

Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit SIGMA Torno Primer zu grundieren.

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.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL01

Produkt-Code: M-LW 01

VI. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

Enthält: Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolen, Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.

Fülle: mittel

Deckvermögen: deckend

Glanz: halbmatt / halbgläzend / 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: Februar 2012