



# SIGMA Torno Aqua Satin / Semi-Gloss



## I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

**Produktaussage:**

SIGMA Torno Aqua Satin und Semi-Gloss sind seidenglänzende und halbgänzende 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 Aqua Semi-Gloss ist geprüft auf physiologische Unbedenklichkeit nach DIN EN 71 Teil 3.

**Farbtöne:**

Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das MIX ABSOLUT Farbmischsystem mischbar.

**Glanzgrad:**

seidenglänzend und halbglänzend

**Verpackungsgröße:**

2,5 l und 1 l

## II. TECHNISCHE DATEN

**Dichte:**

1,223 / 1,288 g/ccm

**Verbrauch:**

Ca. 90 ml/m<sup>2</sup> 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 Aqua Primer oder Sigma Haftprimer Aqua grundbeschichten.
- Rohes Holz außen, säubern, vergraute Schichten abschleifen, mit GORI 17 oder GORI 28 imprägnieren und mit SIGMA Torno Aqua Primer oder Sigma Haftprimer Aqua grundbeschichten.
- Rohes Holz innen, säubern, vergraute Schichten abschleifen und mit SIGMA Torno Aqua Primer oder Sigma Haftprimer Aqua grundbeschichten.

**Verarbeitung:**

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



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

mit SIGMA Torno Aqua Primer oder Sigma Haftprimer Aqua, unverdünnt bis gering wasser-  
verdünnt

**Zwischenbeschichtung:**

mit SIGMA Torno Aqua Primer oder Sigma Haftprimer Aqua, unverdünnt

**Schlussbeschichtung:**

mit SIGMA Torno Aqua Satin / Semi-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-Isoprimer  
durchzuführen.

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

Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit  
SIGMA Torno Aqua Primer oder Sigma Haftprimer Aqua 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.

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem

**IV. SONSTIGE HINWEISE**

Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code:**

BSW20

**V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL01****Enthält:**

Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolen,

**VI. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1****Fülle:**

Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.  
mittel

**Deckvermögen:**

deckend

**Glanz:**

halbmatt / halbgläzend

*Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung der genannten Erzeugnisse geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Ent-  
wicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Da jedoch wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten die Darstellung aller Ein-  
zelheiten 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 An-  
gaben ihre Gültigkeit.*

Textfassung: März 2020

