



# SIGMA Amarol Triol WV satin

9571GE



## I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Amarol Triol WV ist ein seidenglänzendes Ein-Topf-System für Holzfenster und Außentüren auf Acrylat-Basis (wasserverdünnbar), schnelltrocknend, für innen und außen.
- Verwendungszweck:** In erster Linie einsetzbar als wirtschaftliches Ein-Topf-System (Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung) für maßhaltige Holzbauteile (z. B. Fenster etc.). Auch für alle üblichen Untergründe wie Metall, NE-Metall nach entsprechender Vorbehandlung geeignet. Nicht bei Temperaturen < 7 °C verarbeiten.
- Eigenschaften:**
- nicht vergilbend
  - glanzstabil
  - dauerelastisch
  - blockfest
  - gute Kantenabdeckung
  - leicht zu verarbeiten
  - umweltschonend
- Farbtöne:** Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar.
- Glanzgrad:** seidenglänzend
- Verpackungsgröße:** 2,5 l und 1 l (Farbtonabhängig)

## II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** Ca. 1,288 g/cm<sup>3</sup>
- Verbrauch:** Ca. 90 ml/m<sup>2</sup>
- Verdünnung:** Wasser
- Trockenzeit:** nach ca. 1 Stunde staubtrocken  
nach 5 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

## III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbehandlung:**
- 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 Torno Primer grundbeschichten.
  - Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw.) ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Iso-Grund auszuführen.  
> Verfärbungsgefahr.
- Verarbeitung:** streichen, rollen, spritzen  
Vor Gebrauch gut umrühren.  
Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.  
Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7 °C.  
Maximale relative Luftfeuchte 85 %.
- Beschichtungsempfehlung für Holz:** Der Untergrund muss trocken (Nadelholz ca. 15 Gew.%, Laubholz ca. 12 Gew.% Holzfeuchte), fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund und vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Alte, glänzende Lackbeschichtungen anlaugen und anrauen. Vergraunungen gründlich bis zum gesunden Holz entfernen, Kanten ggfs. auf 2mm Radius runden.





## SIGMA Amarol Triol WV satin

### III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Begrenzt maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit Sigmalife Impregnant oder Sigmalife Holzgrund LH.

Bei holzinhaltsstoffreichen Hölzern ist die Grund-, evtl. auch die Zwischenbeschichtung durch SIGMA Holz-Iso-Grund zu ersetzen.

2 - 3 x SIGMA Amarol Triol WV Satin (Grund-, evtl. Zwischen- und Schlussbeschichtung)

Maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit Sigmalife Impregnant oder Sigmalife Holzgrund LH.

Bei holzinhaltsstoffreichen Hölzern ist die Grund-, evtl. auch die Zwischenbeschichtung durch SIGMA Holz-Iso-Grund zu ersetzen.

3 x SIGMA Amarol Triol WV Satin (Grund-, evtl. Zwischen- und Schlussbeschichtung)

Bei rohem Holz mit färbenden Inhaltsstoffen, z. B. Kiefer usw. ist eine Grund- und Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Iso-Grund auszuführen (Verfärbungsgefahr).

**Besonders zu beachten:**

VOB Teil C, DIN 18363 Abschnitt 2 und 3 sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

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

### IV. SONSTIGE HINWEISE

**Hinweis Holzreparatur:**

Verrottete und zerstörte Hölzer (z.B. Wasserschenkel, Fensterecken, Ausbruchstellen) können mit Hilfe des SIGMA Flexidur Holzreparatur-Systems repariert/ersetzt werden.

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

**Produkt-Code:**

M-LW 01

### V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL 01

**Enthält:**

Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.

(Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnr. +49-234-869-0)

### VI. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

**Fülle:**

mittel

**Deckvermögen:**

deckend

**Glanz:**

halbmatt

*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