

Sigma Torno Aqua Satin



I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage: Sigma Torno Aqua Satin ist ein wasserverdünnter, seidenglänzender Acryl-Buntlack 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 wasserverdünnte Lacke geeignet ist.

Eigenschaften:

- schnelltrocknend
- geruchsarm
- sehr leicht zu verarbeiten
- glanzstabil
- nicht vergilbend
- blockfest
- elastisch
- umweltfreundlich
- geprüft auf physiologische Unbedenklichkeit nach DIN EN 71 Teil 3

Farbtöne: Weiß und über das MIX ABSOLUT Farbmischsystem tönbar.

Glanzgrad: Seidenglänzend

Verpackungsgröße: 2,5 l und 1 l

II TECHNISCHE DATEN

Dichte: Ca. 1,223 g/ccm

Verbrauch: Ca. 90 ml/m² bei nicht saugendem, strukturfreiem Untergrund

Verdünnung: Wasser

Trockenzeit: nach ca. 1 Std. staubtrocken
nach ca. 5 Stunden überstreichbar bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

Lagerung: Kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde

III VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung: – Stahl entfetten und entrosten. Walzhaut und Zunderschicht gründlich entfernen und 1-2 mal mit Sigma Allgrund grundbeschichten.
– Anstrichverträgliche Kunststoffe vollflächig mit Progold Allesreiniger (1 : 50 mit Wasser verdünnt) unter Verwendung eines P 400er Nassschleifpapiers sorgfältig schleifen. Danach mit reichlich klarem Wasser nachwaschen und mit Sigma Haftprimer Aqua grundbeschichten.

- Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw.) ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit Sigma Holz Isoprimer auszuführen (Verfärbungsgefahr!).

Verarbeitung: streichen, rollen, spritzen einschl. Airless
Vor Gebrauch gut umrühren.

Verarbeitungsbedingungen: Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7 °C.
Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

Systemaufbau:

Grundbeschichtung:

mit Sigma Haftprimer Aqua, unverdünnt bis gering wasserverdünnt

Zwischenbeschichtung:

mit Sigma Haftprimer Aqua, unverdünnt

Schlussbeschichtung:

mit Sigma Torno Aqua Satin, 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 Haftprimer Aqua zu grundieren.

IV SONSTIGE HINWEISE

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

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

Technisches Merkblatt

- Entsorgung:** Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
- Hinweis Holzreparatur:** Verrottete und zerstörte Holzer (z.B. Wasserschenkel, Fensterecken, Ausbruchstellen) können mit Hilfe des SIGMA Flexidur Holzreparatur-Systems repariert/ersetzt werden.
- Produkt-Code:** BSW20
- Spritznebel nicht einatmen, persönliche Schutzausrüstung beachten!
Produkt enthält Konservierungsmittel.

V PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL01

- Enthält:** Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolen, 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: Oktober 2023