



SIGMA Amarol Triol LT Satin

9354GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:

SIGMA Amarol Triol LT Satin ist ein seidenglänzendes Ein-Topf-System für die Beschichtung von Holzfenstern und Außentüren bei niedrigen Temperaturen (bis 0° C) auf Alkydharz-Basis (lösemittelverdünbar) für innen und außen.

Verwendungszweck:

In erster Linie bei niedrigen Temperaturen 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, Holz, Holzwerkstoffe nach entsprechender Vorbehandlung geeignet.

Eigenschaften:

- leicht zu verarbeiten
- gute Trocknung auch bei kühler Witterung
- sehr guter Verlauf bei niedrigen Temperaturen
- optimale Verarbeitungstemperatur 0 bis 15°C
- feuchtigkeitsregulierend (ventilierend)
- wetterbeständig

Farbtöne:

Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar. (Achtung: Farbton- und Glanzunterschiede zwischen SIGMA Amarol Triol LT Satin und SIGMA Amarol Triol Satin!)

Glanzgrad:

seidenglänzend

Verpackungsgröße:

2,5 l und 1 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:

Ca. 1,36 g/cm³

Verbrauch:

Ca. 70 ml/m² (je nach Untergrund)

Trockenzeit:

nach ca. 4 - 6 Stunden staubtrocken, nach ca. 20 Stunden durchgetrocknet bei 5° C und 85 % relativer Luftfeuchte.

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:

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. Vergrauungen gründlich bis zum gesunden Holz entfernen, Kanten ggfs. auf 2mm Radius runden.

Begrenzt maßhaltige Holzbauteile:

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

2 x SIGMA Amarol Triol LT Satin (Grund- und Schlussbeschichtung)

Hinweis: Sind Schichtstärken über 110 µm erwünscht ist eine Zwischenbeschichtung auszuführen.





SIGMA Amarol Triol LT Satin

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit Sigmalife Impregnant oder Sigmalife Holzgrund LH.
2 x SIGMA Amarol Triol LT Satin (Grund- und Schlussbeschichtung)

Verarbeitungstemperatur: optimal bei 0 bis 15°C (je höher die Temperatur, umso stärker der Verlauf)

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

IV. SONSTIGE HINWEISE

Hinweis: Für die Fensterversiegelung empfehlen wir die Dichtstoffe KAWO SL 53 die Holzreparaturwerkstoffe des SIGMA Flexidur Systems (SV).
Weiß und von weiß abgeleitete Farbtöne neigen bei künstlicher, unzureichender natürlicher Beleuchtung zur Farbtonveränderung. Diese für lösemittelverdünnbare Beschichtungsstoffe typische Erscheinung kann durch Dunkellagerung und ammoniakalische Luft verstärkt werden. Innenflächen von Möbeln und Schränken wegen möglicher Geruchsbelästigung nicht mit lösemittelverdünnbaren Beschichtungsstoffen bearbeiten.

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-LL 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

Fülle: mittel

Deckvermögen: deckend

Glanz: halbgläzend

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: März 2014