

SIGMA Envira Satin



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** SIGMA Envira Satin ist ein EcoLabel zertifizierter, seidenglänzender, wasserverdünnbarer Acryl-Polyurethan-Lack, für innen.
- Verwendungszweck:** Für nachgewiesenen gesundheits- und umweltfreundliche Zwischen- und Schlussbeschichtungen auf allen üblichen Untergründen wie Holz, Holzwerkstoffen, Metallen, NE-Metallen, beschichtungsverträglichen Kunststoffen nach entsprechender Untergrundvorbereitung.
- Eigenschaften:**
- erfüllt die Anforderungen des EcoLabels
(weitere Infos zum EcoLabel: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel>)
 - geprüft gesundheits- und umweltfreundlich
 - leichte Verarbeitung
 - lange Offenzeit
 - sehr guter Verlauf
 - kratzfest
 - nicht vergilbend
 - gute Handschweißbeständigkeit
 - blockfest
- Farbtöne:** Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar.
- Glanzgrad:** seidenglänzend
- Verpackungsgröße:** 2,5 l



II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,27 g/ccm
- Verbrauch:** 75 - 90 ml/m² je nach Untergrundbeschaffenheit
- Verdünnung:** Wasser
- Trockenzeit:** nach ca. 1 Stunde staubtrocken, nach ca. 5 Stunden überarbeitbar bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchte. Unter 10°C kann es zu Trocknungsverzögerung kommen.

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbereitung:**
- 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, innen, säubern und vergraute Schichten abschleifen, mit SIGMA Envira Primer grundbeschichten.
 - Bei Hölzern, die verfärbende Inhaltsstoffe aufweisen (Hemlock, Merbau usw.), ist die Grund- und 1. Zwischenbeschichtung mit SIGMA Holz-Isoprimer auszuführen.
- > Verfärbungsgefahr





SIGMA Envira Satin

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Verarbeitung:** streichen, rollen (siehe SIGMA Aqua Tool Tipp), spritzen
Zum Schleifen wasserverdünnter Lacke wird das Schleifpapier 235 U / P240 von 3M empfohlen.
- 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.

Für die Schlussbeschichtung von Möbeln (Bänken, Stühlen etc.) sollte im farbigen Bereich auf glänzende bzw. hochglänzende Produkte zurückgegriffen werden.
Spachtelstellen eventueller Zwischenspachtelungen sind vor der Schlussbeschichtung mit SIGMA Envira Primer zu grundieren.

IV. SONSTIGE HINWEISE

- Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
- Produkt-Code:** M-LW 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL01

- Enthält:** PU-Acrylatdispersion, Titandioxid, Füllstoffe, Wasser, Glykolether, Konservierungsmittel, filmbildende Hilfsmittel, Additive.

VI. 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: Februar 2013