



SIGMA Sigmalan Wetterschutz-Farbe

9228GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** Sigmalan Wetterschutz, Dispersionslackfarbe auf Hybridbasis mit Filmkonservierer für Holz, umweltfreundlich, dauerelastisch, wasserverdünnbar, seidenglänzend, für außen.
- Verwendungszweck:** Für nicht maßhaltige Bauteile aus Holz wie Fachwerk, Fassadenverkleidungen, Schindeln, Dachuntersichten, Zäune, Pergolen usw.
- Eigenschaften:**
- leicht zu verarbeiten
 - sehr gute Haftung
 - hochelastisch
 - hohe Wetterbeständigkeit
 - dünnfilmig
 - hoch dampfdurchlässig
 - hoher Widerstand gegen Schlagregen
 - fungizid ausgerüstet
- Farbtöne:** Weiß und in mehreren tausend Farbtönen über das SIGMAMIX-System mischbar (siehe Sigmalan Farbkarte).
- Glanzgrad:** seidenglänzend
- Verpackungsgröße:** 1 l, 2,5 l, 5 l und 12,5 l (Farbtonabhängig)

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** 1,33 g/ccm (weiß)
- Verbrauch:** 90 ml/m² je Beschichtung bei glatter Oberfläche
- Verdünnung:** Wasser
- Trockenzeit:** nach 1 Stunde staubtrocken, nach 6 Stunden überarbeitbar bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Verarbeitung:** streichen, rollen, spritzen einschl. airless (mit Acrylpinsel bzw. Acrylrolle)
Vor Gebrauch gut umrühren.
- 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. Vergrauungen gründlich bis zum gesunden Holz entfernen, Kanten ggfs. auf 2mm Radius runden.
- Nicht 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-Isoprimer zu ersetzen.
2 - 3 x Sigmalan Wetterschutz-Farbe (Grund-, evtl. Zwischen- und Schlussbeschichtung)



SIGMA Sigmalan Wetterschutz-Farbe

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-Isoprimer zu ersetzen.

3 x Sigmalan Wetterschutz-Farbe (Grund-, evtl. Zwischen- und Schlussbeschichtung)

Bei rohem Holz mit verfärbenden Inhaltsstoffen ist eine Grundbeschichtung mit SIGMA Holz-Isoprimer (Technisches Merkblatt beachten) auszuführen (Verfärbungsgefahr). SIGMA Holz-Isoprimer minimiert Verfärbungen im Astbereich.

Sigmalan Wetterschutz-Farbe ist optimal mit vorbeugendem Filmschutz gegen Pilz- und Algenbefall ausgerüstet. Die Wirksamkeit ist temporär, abhängig von Konstruktion, Umgebungsbedingungen etc. und somit zeitlich begrenzt. Bei extremer Belastung setzen Sie bitte SIGMA A+F Filmkonservierungsmittel zu. Beachten Sie hierzu bitte das entsprechende Technische Merkblatt.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +7 °C.

Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

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.

Besonders zu beachten:

VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitte 2 und 3, sowie die BFS- Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-LW 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VdL-RL01

Enthält:

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

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: März 2014