

Sigmalan Wetterschutz-Farbe



I WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** Sigmalan Wetterschutz-Farbe ist eine wasserverdünnbare Dispersionslackfarbe auf Hybridbasis mit Filmkonservierer für außen. Durch die Stain Blocking Technologie werden wasserlösliche Holzinhaltstoffe zuverlässig und dauerhaft isoliert. Mit vorbeugendem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall.
- Verwendungszweck:** Für alle Holzbauteile im Außenbereich wie Fachwerk, Fassadenverkleidungen, Schindeln, Dachuntersichten, Zäune, Pergolen usw.
- Eigenschaften:**
- Isolierung wasserlöslicher Holzinhaltstoffe
 - hohe Wetterbeständigkeit
 - hoher Widerstand gegen Schlagregen
 - hochwasserdampfdurchlässig
 - leicht zu verarbeiten
 - sehr gute Haftung
 - hochelastisch
 - dünnfilmig
- Farbtöne:** Weiß und in mehreren tausend Farbtönen mischbar über das MIX ABSOLUT Farbmischsystem.
- Verpackungsgröße:** 1 l, 2,5 l, 5 l und 12,5 l (Weiß/Base Wn und Base Zn)

II TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** Ca. 1,33 g/ccm
- Verbrauch:** Ca. 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

EU Grenzwert (Kat. A/e): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.

Lagerung: Kühl und frostfrei im ungeöffneten Originalgebäude

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 ggf. auf 2mm Radius runden.

Nicht maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit GORI 17 oder GORI 28.
2 - 3 x Sigmalan Wetterschutz-Farbe (Grund-, evtl. Zwischen- und Schlussbeschichtung).

Begrenzt maßhaltige Holzbauteile:

Je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Grundanstrich mit GORI 17 oder GORI 28.
3 x Sigmalan Wetterschutz-Farbe (Grund-, evtl. Zwischen- und Schlussbeschichtung).
Sigmalan Wetterschutz-Farbe ist mit vorbeugendem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall 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.

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

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

IV SONSTIGE HINWEISE

Holzreparatur:	Verrottete und zerstörte Hölzer (z.B. Wasserschenkel, Fensterecken, Ausbruchstellen) können mit Hilfe des ProGold Holzreparatur-Systems repariert/ersetzt werden.
Entsorgung:	Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Produkt-Code:	BSW50

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 2024