

SIGMALIFE VS Acryl Matt



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:	Sigmalfife VS Acryl Matt ist eine wasserverdünnbare, matte Flächenlasur, für Holz außen.
Verwendungszweck:	Ideal einsetzbar als Ein-Topf-System auf rohem Holz. Zur dünn-schichtigen Beschichtung von nicht maßhaltigen und begrenzt maßhaltigen Holzbauteilen, z. B. Dachuntersichten, Holzverkleidungen (Nut- und Federverbretterungen), Fachwerk, Zäune etc.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - wirtschaftliches Ein-Topf-System - dünnfilmig - feuchtigkeitsregulierend - wasserabweisend - Schutz der Holzoberfläche vor UV-Strahlung - schnelltrocknend (überstreichbar nach ca. 1 Stunde) - betont die Holzstruktur - leicht zu verarbeiten - tropfgehemmte, thixotrope Konsistenz, ideal für die Verarbeitung über Kopf - wasserverdünnbar - exklusiv matte Oberfläche
Farbtöne:	- über 100 Farbtöne der Sigmalfife Farbtonkarte
Glanzgrad:	matt
Verpackungsgrößen:	5 l, 2,5 l und 1 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:	ca. 1,00 g/ccm
Verbrauch:	in Abhängigkeit von der Untergrundbeschaffenheit ca. 80 ml/m ²
Verdünnung:	Wasser
Trockenzeit:	staubtrocken nach ca. 1/2 Stunde; überstreichbar nach ca. 1 Stunde bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte und je nach Untergrundbeschaffenheit.
Lagerfähigkeit:	In geschlossenen Originalgebinden bei kühler, trockener Lagerung mindestens 12 Monate

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:	Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes darf, gemessen an mehreren Stellen in mind. 5mm Tiefe, bei Nadelholz 15% und bei Laubholz 12% nicht überschreiten. Untergrund und vorhandene Beschichtungen sind auf Tragfähigkeit zu prüfen. Nicht tragfähige Schichten sind zu entfernen. Abgewittertes Holz, Staub und Schmutz sind bis auf das gesunde Holz zu entfernen. Scharfe Kanten sind auf mind. 2 mm zu runden. Bei Holzarten oder Untergrundbeschaffenheiten, die eine Holzschutzmaßnahme erforderlich machen, sind diese mit SIGMALIFE Impregnant zu imprägnieren. Offene bzw. nicht geschlossene Schnitt- und Hirnholzbereiche sind mit SIGMALIFE Hirnholz-Protector zu verschließen.
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





SIGMALIFE VS Acryl Matt

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Beschichtungsempfehlung für nicht maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile

Holzuntergrund	Imprägnierung	Grundbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlußbeschichtung
Erstbeschichtung* nicht maßhaltig/ begrenzt maßhaltig nicht tragend - Res* 3 + 5 z. B. Nadelhölzer	1xSIGMALIFE Impregnant	1xSIGMALIFE VS Acryl Matt	1xSIGMALIFE VS Acryl Matt	1xSIGMALIFE VS Acryl Matt
RENOVIERUNG ALTBESCHICHTUNG INTAKT		1xSIGMALIFE VS Acryl Matt		1xSIGMALIFE VS Acryl Matt
ALTBESCHICHTUNG NICHT INTAKT (Res*: 1-2 z.B. Laubhölzer, Holzschutz gegen Bläue oder Fäulnis i.d.R. nicht notwendig)	Rohe Holzstellen imprägnieren mit SIGMALIFE impregnant	partiell SIGMALIFE VS Acryl Matt	1xSIGMALIFE VS Acryl Matt	1xSIGMALIFE VS Acryl Matt

*Res. = Resistenzklassen (siehe Merkblatt Holz)

°Bei der Erstbeschichtung ist im Einzelfall mit dem Auftraggeber zu vereinbaren, ob chemische Schutzmaßnahmen vorgenommen werden sollen (siehe hierzu SIGMA Merkblatt Holz - Holzschutz).

+ empfehlenswert O nicht empfehlenswert	Anwendungsstufen				
	nicht	maßhaltig	begrenzt	maßhaltig	maßhaltig
Beanspruchung					
<i>schwach</i>		+		+	O
<i>mittel</i>		+		+	O
<i>stark</i>		+		O	O

Diese Angaben beruhen auf der in EN 927-1 festgelegten Einteilung

Empfehlungen zum Untergrund

*einsetzbar je nach Güte und Konstruktion des vorliegenden Holzuntergrundes.
Bei begrenzt maßhaltigen und maßhaltigen Holzbauteilen ist bei guter Konstruktion und guter Holzqualität die für diesen Einsatzzweck geeignete Lasur anzuwenden (Mittel- oder Dickschicht), bei schlechter Holzqualität und steigender Bewitterungsintensität ist die Gesamtschichtstärke so dünn wie möglich zu halten.

Verarbeitung:

Streichen, rollen unverdünnt.

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 18 363, Abschnitt 2 und 3, BFS-Merkblatt Nr. 18.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Hinweise:

Optimale Oberflächen erzielen Sie beim Einsatz spezieller Applikationswerkzeuge für wasserverdünnbare Lacksysteme. (siehe Sigma Aqua-Tool-Tipp)

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-KH 01

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 2010