

Sigmalife LDS Holzstabilisator

8602GE

I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:	Sigmalife LDS Holzstabilisator ist ein Holzkonservierer, wasserverdünnbar, für neue bzw. rohe Hölzer, innen und außen.
Verwendungszweck:	Sigmalife LDS Holzstabilisator bildet die Grundlage für die weitere Beschichtung der Hölzer mit Sigmalife LDS. Schützt die Holzoberfläche vor der Schädigung des holzeigenen Lignins durch UV-Licht-Einwirkung durch Ligninfixierung.
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - als Grundbeschichtung im System mit Sigmalife LDS für hervorragende, langlebige Oberflächen - sehr hoher Schutz vor Holz schädigendem UV-Licht - gutes Eindringvermögen - schnell trocknend - feuchtigkeitsregulierend - wasserverdünnbar
Farbtöne:	Farblos auf Trocknend / im flüssigen Zustand orangefarbig
Verpackungsgröße:	1 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:	1,001 g/ccm
Verbrauch:	Ca. 90 ml/m ² Der Verbrauch ist abhängig von der Porigkeit und dem Saugverhalten des Holzuntergrunds.
Trockenzeit:	staubtrocken nach ca. 1 Stunde Überstreichbar nach ca. 2 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
Lagerfähigkeit:	in geschlossenen Originalgebinden bei kühler, trockener Lagerung mindestens 12 Monate.

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Untergrundvorbehandlung:	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Der Feuchtigkeitsgehalt des Holzes darf, gemessen an mehreren Stellen in mind. 5 mm 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 zu runden. Nach dem ersten Anstrich können sich evtl. Holzfasern aufstellen. Ein leichter Zwischenschliff erzielt eine glatte Oberfläche.</p> <p><i>Nicht maßhaltige Holzbauteile, außen:</i> Grundbeschichtung mit Sigmalife LDS Holzstabilisator, je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Zwischenanstrich mit Sigmalife Impregnant für tiefenwirksamen Bläueschutz. 2 x Sigmalife LDS Farblos (Zwischen- und Schlussbeschichtung)</p> <p><i>Begrenzt maßhaltige Holzbauteile, außen:</i> Grundbeschichtung mit Sigmalife LDS Holzstabilisator, je nach Dauerhaftigkeitsklasse des Holzes, imprägnierender Zwischenanstrich mit Sigmalife Impregnant für tiefenwirksamen Bläueschutz.</p> <p><i>Maßhaltige Holzbauteile, außen:</i> Grundbeschichtung mit Sigmalife LDS Holzstabilisator, je nach Dauerhaftigkeitsklasse des</p>
---------------------------------	--





Sigmalife LDS Holzstabilisator

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Holzes, imprägnierender Zwischenanstrich mit Sigmalife Impregnant für tiefenwirksamen Bläueschutz.

3 x Sigmalife LDS Farblos (Zwischen- und Schlussbeschichtung)

Holzbauteile, innen:

Grundbeschichtung mit Sigmalife LDS Holzstabilisator.

2 x Sigmalife LDS Farblos (Grund- und Schlussbeschichtung)

IV. SONSTIGE HINWEISE

Bitte beachten Sie hierzu das Technische Merkblatt von Sigmalife LDS Farblos.

Das Sigmalife LDS System schützt das Holz vor dem Vergrauen, dies kann jedoch je nach Holzart variieren. So können einige Holzarten, z. B. Rothölzer wie Western Red Cedar, ein Nachlassen der natürlichen Färbung, über die Dauer der Bewitterung zeigen.

Der endgültige Farbton einer Lasur ist abhängig von der Farbigkeit des Holzuntergrundes und der Anzahl der aufgetragenen Schichten! Einige Holzarten (z. B. Tropenhölzer, Eiche, Redwood etc.) sind in der Lage eine farblose Lasurbeschichtung zu verfärben /verschleiern und die Trocknung zu verzögern. Eventuell Musterfläche anlegen.

Für den Einsatz auf horizontalen Holzflächen z. B. Balkonböden, Holzterrassendielen usw. nicht geeignet. Sind in beschichteten oder unbeschichteten Holzflächen bereits Verfärbungen durch Holzinhaltstoffe erkennbar, ist ein Einsatz von Sigmalife LDS Farblos nicht möglich.

Im o. g. System beschichtete Holzbauteile sind regelmäßig zu inspizieren, kleine Beschädigungen sind sofort auszubessern um die Haltbarkeit zu verlängern. Wird ca. alle 2 Jahre der intakte Anstrich mit Sigmalife LDS Farblos 1 x überarbeitet, verlängert sich die Haltbarkeit deutlich.

Grundsätzlich ist die Instandhaltung Analog des BFS Merkblatt Nr. 18 Tabelle C1 und C2 durchzuführen.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 10 °C.

Maximale relative Luftfeuchte 85%.

Besonders zu beachten:

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

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

M-KH 01

V. PRODUKTDEKLARATION NACH DIN EN 927 - 1

Fülle: minimal

Deckvermögen: transparent

Glanz: matt

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 2012