SIGMA COATINGS

Sigmalife Holzgrund LH

8589GE

I. Werkstoffbeschreibung

Produktaussage: Sigmalife Holzgrund LH ist eine farblose Holzgrundierung, lösemittelhaltig, für außen.

Verwendungszweck: Zum vorbeugenden Schutz gegen holzverfärbende (Bläue) und holzzerstörende Pilze (Fäulnis) und Insekten von unbehandelten, statisch nicht belasteten Hölzern ohne Erdkontakt im Außenbereich nach DIN 68 800 Teil 3

Eigenschaften:
– vorbeugend wirksam gegen Bläue, Fäulnis und Insekten
– hohes Eindringvermögen
– nicht filmbildend
– offenporig
– haftvermittelnd
– nur für Holz im Außenbereich

Farbtöne: Farblos

Verpackungsgröße: 5 l, 2,5 l, 750 ml

II. Technische Daten

Dichte: Ca. 0,80 g/ccm

Verbrauch: Ca. 100 - 200 ml/m², je nach Applikationsart und Saugfähigkeit des Untergrundes.
Hinweis: Je höher der Wirkstoffeintrag, desto größer die Schutzwirkung. D.h. die optimale Schutzwirkung wird mit ca. 210 ml/m² Einbringmenge bei 2 Arbeitsgängen erreicht.

Trockenzeit: Staubtrocken nach ca. 3 Std., Überstreichbar und durchgetrocknet nach ca. 16 – 24 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte

Lagerfähigkeit: in geschlossenen Originalgebinden bei kühler, trockener Lagerung mindestens 24 Monate

Verdünnung: nicht verdünnen, verarbeitungsfertig

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 auf Tragfähigkeit prüfen. Abgewittertes Holz, Staub und Schmutz sind bis auf das gesunde Holz zu entfernen. Scharfe Kanten sind zu runden.

Beschichtungsempfehlung: Auf dem gut durchgetrockneten Sigmalife Holzgrund LH können sowohl die wasser- als auch die lösemittelverdünnbaren SIGMA Lacke und Lasuren für die Holzbeschichtung angewandt werden. Beschichtungsaufbau siehe Technische Merkblätter der in Frage kommenden Produkte des SIGMA Sortiments.

PPG Coatings Deutschland GmbH An der Halde 1 D-44805 Bochum Tel. (02 34) 8 69-0 Fax (02 34) 8 69-3 58 www.sigmacoatings.de

Sigmalife Holzgrund LH

IV. Sonstige Hinweise

Wirkstoffe: Tebuconazol, Tolyfluanid, Permetrin

Anwendungsbeschränkung: Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz des Holzes vor Schädlingen. Sie sind nur nach Gebrauchsanweisung und nur dort zu verwenden, wo Schutzmaßnahmen erforderlich sind. Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen. Nicht anzuwenden bei Holz, das bestimmungsgemäß in direktem Kontakt mit Lebens- oder Futtermittel kommt. Nicht für die Innenanwendung geeignet. Nicht für Bienenhäuser geeignet.
Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen.
Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens +5 °C.
Maximale relative Luftfeuchte 85%.

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF.
Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 5 °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 unserem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code: HSM-LV 20

V. Produktdeklaration nach VdL-RL 01

Enthält: Alkydharz, Testbenzine, biozide Wirkstoffe

VI. 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

2.2 0212 hu

PPG Coatings Deutschland GmbH An der Halde 1 D-44805 Bochum Tel. (02 34) 8 69-0 Fax (02 34) 8 69-3 58 www.sigmacoatings.de