

SIGMALIFE Impregnant

Holzschutzmittel für Holzbauteile



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

- Produktaussage:** Holzschutzmittel für Holzbauteile außen sowie die Innenseiten von Holzfenstern und Außentüren (wasserverdünnbar)
- Anwendungsempfehlung:** Vorbeugender Holzschutz gegen holzverfärbende (Bläue) und holzerstörende (Fäulnis) Pilze.
Zum Schutz von nicht maßhaltigen Holzbauteilen, z. B. Verbretterungen, Zäune, Pergolen etc. sowie maßhaltigen Holzbauteilen wie Fenster, Außentüren etc.
Anzuwenden auf unbehandelten oder bis auf das rohe Holz abgeschliffenen nicht maßhaltigen und maßhaltigen Holzbauteilen.
- Eigenschaften:**
- wasserverdünnbar
 - dünnflüssig
 - schnelltrocknend (überstreichbar nach ca. 4 Std)
 - hohe Eindringtiefe
 - verbessert die Haftung nachfolgender Beschichtungen
 - überarbeitbar sowohl mit wasser- als auch mit lösemittelverdünnbaren SIGMA Holzlacken und -lasuren
- Farbtöne:** farblos (mischbar über das SIGMAMIX-System)
- Verpackungsgröße:** 2,5 l, 1 l

II. TECHNISCHE DATEN

- Dichte:** ca. 1,00 g/ccm (Produktionsbedingte Abweichungen vorbehalten).
- Verbrauch:** ca. 90 ml/m²
Mit einer Einbringmenge von 200-250 ml/m² wird der optimale Holzschutz erreicht. Genaue Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln
- Verdünnung:** nicht verdünnen, verarbeitungsfähig
- Anwendungsverfahren:** streichen, tauchen, spritzen in geschlossenen Anlagen
- Trockenzeit:** staubtrocken: nach ca. 30 Minuten
überstreichbar: nach ca. 4 Stunden.
Bei inhaltsstoffreichen Hölzern und nasskalter Witterung muss mit Trocknungsverzögerungen gerechnet werden.
- Lagerfähigkeit:** Im geschlossenen Originalgebinde bei kühler, trockener, frostfreier Lagerung min. 12 Monate.

Die technischen Daten beziehen sich auf eine Temperatur von + 23 °C und eine relative Luftfeuchte von 50 %.





SIGMALIFE Impregnant

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

Praktische Verarbeitungstipps, Resistenzklassenübersicht sowie Hinweise zu Farbtönen, Holzuntergründen etc. finden Sie in dem SIGMA **Merkblatt Holz**.

Beschichtungsempfehlung

Auf dem gut durchgetrocknetem SIGMALIFE Impregnant können sowohl die wasser- als auch die lösemittelverdünnbaren SIGMA Lacke und Lasuren für die Holzbeschichtung eingesetzt werden. Beschichtungsaufbau siehe Technische Merkblätter des SIGMALIFE- und AMAROL-Sortimentes.

**Anwendungsbereich
und Wirksamkeit:**

SIGMALIFE Impregnant dient dem Schutz statisch nicht beanspruchter Hölzer ohne Erdkontakt im Außenbereich vor Bläue und Fäulnis.

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 Futtermitteln kommt. Nicht zur großflächigen Anwendung in Innenräumen geeignet. Nicht für Bienenhäuser geeignet. Keine Anwendung in unmittelbarer Gewässernähe. Das Mittel darf nicht in Gewässer gelangen. Verarbeitungs-, Umluft- und Untergrundtemperatur mindestens + 7° C. Maximale relative Luftfeuchte 85 %.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Sicherheitsratschläge und Entsorgungshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code:

HS-MLV 10

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 2010