



SIGMA Hydrophob LB

9240GE



I. WERKSTOFFBESCHREIBUNG

Produktaussage:	SIGMA Hydrophob LB, lösemittelhaltiger Imprägnierwerkstoff auf Silikonharzbasis für außen.
Verwendungszweck:	Zum Hydrophobieren saugender mineralischer Untergründe, z. B. Kalksandstein- u. Ziegelmauerwerk, Edelputz, Sandstein, Bruchstein u. ä. SIGMA Hydrophob LB schützt Bauwerke nachhaltig gegen Schlagregen und hemmt das Auswandern von wasserlöslichen Salzen (Ausblühungen).
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> - hohe Eindringtiefe - sehr guter Hydrophobierungseffekt - Farbtöne der bearbeiteten Untergründe werden nicht verändert
Farbton:	Farblos
Glanzgrad:	Matt
Verpackungsgröße:	10 l

II. TECHNISCHE DATEN

Dichte:	Ca. 0,800 g/ccm
Verbrauch:	Ca. 0,25 - 1 Ltr./m ² Da der Verbrauch extrem von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist und der Untergrund bis zur Sättigung getränkt werden muß, sind exakte Verbrauchswerte nur durch eine Probefläche am Objekt zu ermitteln.
Trockenzeit:	Nach ca. 12 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte
Lagerfähigkeit:	Kühl und frostfrei





SIGMA Hydrophob LB

III. VERARBEITUNGSHINWEISE

- Untergrundvorbehandlung:** Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Schichten restlos entfernen. Beiputzstellen flutieren mit Mehrfachfluat. Mikroorganismenbefall behandeln mit SIGMA Fungisol.
- Verarbeitung:** Streichen.
- Verarbeitungsbedingungen:** Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur mindestens + 5° C und max. 80 % rel. Luftfeuchte. Taupunktabstand über 3°C.
- Beschichtungsaufbau:** SIGMA Hydrophob LB, je nach Saugfähigkeit, mehrmals nass in nass bis zur Sättigung des Untergrundes auf den Untergrund auftragen.
- Reinigung:** Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit SIGMA Verdünnung 20-02 AF.
- Hinweise:** Lösemittelhaltige Imprägnierwerkstoffe sollten nicht auf einschaligen Wandkonstruktionen zum Einsatz gebracht werden. Unter ungünstigen Bedingungen können die Lösemitteldämpfe in die Innenräume wandern und dort zu einer Geruchsbelästigung führen. Auf einschaligen Wandkonstruktionen sollten wasserverdünnbare Imprägnierwerkstoffe wie SIGMA Hydrophob WB eingesetzt werden.
- Besonders zu beachten:** VOB, Teil C, DIN 18 363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

IV. SONSTIGE HINWEISE

Entsorgungshinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Produkt-Code: M-GF 03

V. PRODUKTDEKLARATION NACH VDL-RL01

Enthält: Silikonharz, Lösemittel

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