



Hydroprotect LMF

Stand April 2022

Eigenschaften:	Hydroprotect LMF ist ein zuverlässiges, lösemittelfreies und farbloses Hydrophobierungsmittel auf Silan- und Siloxanbasis gegen Nässe und Schlagregen. Hydroprotect LMF ist frei von Kunststoffdispersion und ist daher auch zur Konservierung von denkmalgeschützten Gebäuden geeignet. Hydroprotect LMF wirkt im Sinne der Hydrophobierungsmittel nach DIN 18550. Es besitzt eine hohe Oberflächen- und Tiefenwirkung und ist atmungsfähig. Die Diffusionsfähigkeit des Untergrunds bleibt erhalten.
Anwendungsbereich:	Auf allen belasteten Oberflächen im Innen- und vertikalen Außenbereichen. Hydroprotect LMF ist für Naturstein-, Betonoberflächen und auf Anstrichen mit Silikatfarben geeignet. Die Hydrophobierung stellt dabei den letzten Schritt des Anstrichaufbaus dar.
Physikalische Daten:	Spezifisches Gewicht: ca. 1 g/ml

Verarbeitungshinweise

Untergrund:	Der Untergrund muss trocken, saugfähig, sauber, ausblühungsfrei, fest und dicht geschlossen sein. Vorhandene Risse oder mangelhafte Fugen sind vor der Imprägnierung auszubessern. Hydroprotect LMF kann für sämtliche mineralischen Baustoffe im Außen- und Innenbereich eingesetzt werden: <ul style="list-style-type: none">- Alle vollständig abge bundenen vertikalen Betonfertigteile und Sichtbetonelemente im Außenbereich und allen vertikalen und horizontalen Betonflächen im Innenbereich- Alter und neuer vollständig abge bundener Putz- Alle Natur- und Kunststeinoberflächen, Ziegelstein- und Klinkermauerwerk- Silikatfarbenanstriche, nach einer Abbindezeit von 14 Tagen
Verarbeitung:	Hydroprotect LMF wird mit der Rolle, Bürste oder im Airless Spritzverfahren aufgetragen. In jedem Fall ist auf eine satte und gleichmäßige Imprägnierung zu achten. Überschüssiges Material ist zu entfernen. Hydroprotect LMF kann ohne farbliche Veränderung des Untergrundes mehrmals appliziert werden. Die Hydrophobierung wird unverdünnt verarbeitet und kann für vertikale Außenwände (über der Erdoberfläche) und allen Innenflächen verwendet werden. Bei der Verarbeitung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.

Verbrauch:	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 0,1 bis 0,3 l/m ² . Die tatsächlichen Verbrauchsmengen sind durch einen Probeanstrich zu ermitteln.
Lieferung:	Die Lieferung erfolgt in 5 l und 10 l Gebinden.
Arbeitsgeräte:	Die Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Lagerung:	Kühl, aber frostfrei. Angebrochene Gebinde dicht verschließen. Innerhalb von 12 Monaten verwenden. Inhalt vor Verarbeitung gut umrühren.
Entsorgung:	EG-Abfallschlüssel Nr. 07 01 99. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
Sicherheitshinweise:	Giscode: BSW20 Nicht zu beschichtende Flächen wie z. B. Glas- und Metallteile, Klinker und Fliesen etc. sind vor der Verarbeitung abzudecken. Spritzer sind sofort mit viel Wasser anzulösen und zu entfernen. Augen und Haut sind vor Spritzern zu schützen. Bei der Verarbeitung wird das Tragen einer Schutzbrille empfohlen. Hydroprotect LMF ist für Kinder unzugänglich aufzubewahren. Ergänzende Hinweise im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.

Diese Angaben wurden durch umfangreiche Erfahrungen in der Praxis ermittelt. Für die Qualität des gelieferten Materials übernehmen wir die volle Garantie. In jedem Fall müssen die handwerklichen Regeln eingehalten werden.

Mit Erscheinen dieser Ausgabe sind frühere Ausgaben ungültig.

® = eingetragenes Warenzeichen