

Lithofin MN Farbvertiefer >W< für Natur- und Betonwerkstein

Vorbemerkung: Als lösemittelfreies Produkt besitzt Lithofin MN Farbvertiefer >W< teilweise andere Eigenschaften, als man es von den lösemittelhaltigen Produkten her gewohnt ist. Deshalb ist die Verarbeitungsmethode an das veränderte Auftragsverhalten anzupassen.

Beschreibung

Gebrauchsfertige Imprägnierung auf Wasserbasis mit speziellen farbvertiefenden Reaktivkomponenten, zum Teil auf Basis nachwachsender bzw. natürlicher Rohstoffe. Frei von gesundheitsschädlichen Dämpfen und unangenehmem Geruch.

Eigenschaften

Lithofin MN Farbvertiefer >W< dringt in die Oberfläche ein und härtet in den Poren aus. Die Flächen sehen farbkräftiger und frischer, fast wie nass aus, jedoch ohne Glanzbildung. Die Wasser abweisende Wirkung verringert die Verschmutzungsneigung und Fleckempfindlichkeit und erleichtert somit die Unterhaltspflege. Es entsteht kein Oberflächenfilm, deshalb bleibt die Wasserdampfdurchlässigkeit in hohem Maße erhalten. Die Rutschsicherheit des Belages wird kaum verändert.

Haltbarkeit: Im Innenbereich bei richtiger Pflege praktisch unbegrenzt. Im Außenbereich bleibt je nach Steinart und Wetterbeanspruchung die farbvertiefende Wirkung ca. 1-2 Jahre erhalten. Bei nachlassender Wirkung mehrfach überstreichbar.

Technische Daten:

Dichte: ca. 1,0 g/cm³ Flammpunkt: ca.25°C (c.C.)
Aussehen: milchig-trüb Geruch: unspezifisch
Löslichkeit in Wasser: emulgierbar

Anwendungsbereich

Zur Farbintensivierung von Wand- und Bodenbelägen, Treppen, Hauseingängen, Terrassen u.ä., die zu blass und farblos erscheinen oder die farblich einer polierten Fläche angepasst werden sollen. Für innen und außen verwendbar.

Untergrund: Alle saugfähigen, porösen Natursteine mit bruchrauer, gesägter, geschliffener (max. C120), geflammt Oberfläche wie z.B. Granit, Gneis, Porphy, Marmor, Kalkstein, Schiefer, Solnhofener Naturstein, sowie für Betonwerksteine mit rauer Oberfläche u.ä.

Hinweis: Für polierte und sehr feingeschliffene Natur- und Betonwerksteine empfehlen wir Lithofin FLECKSTOP >W<, Lithofin MN Fleckstop oder Lithofin MN Grundschatz (in der Schweiz: Lithofin Grundschatz SK).

Verarbeitung

Untergrund: Dieser muss aufnahmefähig, sauber, fleckfrei und ausgetrocknet sein. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

Auftragsgeräte: Flachpinsel, Versiegelungsbürste, Rolle.

Verarbeitung: Vor Gebrauch schütteln. Lithofin MN Farbvertiefer >W< unverdünnt gleichmäßig im Kreuzgang auftragen. Bei stark saugendem Untergrund kann sofort ein zweiter Auftrag erfolgen.

Bei sattem Auftrag kann bei schwach saugenden Flächen Glanz entstehen. Dieser verschwindet, wenn mit Lithofin MN Grundreiniger (unverdünnt) gereinigt wird.

Bitte beachten: Nur vollständig ausgetrocknete Beläge behandeln. (Trocknungszeiten bei neuverlegten Flächen: bis zu 8 Wochen, sonst z.B. nach Regen oder nach Reinigung: einige Tage).

Nichtsaugfähige Oberflächen z.B. gebranntes Material wie Klinker, Feinsteinzeug, gehärtete Natursteine, sowie frischer Beton oder Estrich u.ä. können nicht behandelt werden. Zum Auftragen durch Sprühen nicht geeignet.

Glas, polierte Flächen, Holz- und Lackflächen, Kunststoffe und andere empfindliche Flächen gegen Spritzer schützen. Nicht in der prallen Sonne und nicht bei Oberflächentemperaturen unter 10°C oder über 25°C verarbeiten. Reinigung der Arbeitsgeräte mit Wasser.

Trocknungszeit: ca. 30-60 Minuten, begebar nach ca. 3-4 Std., vollständige Aushärtung innerhalb 14 Tagen.

Ergiebigkeit: rauer Natur- u. Betonwerkstein: ca. 5-10 m²/L, Liter, gebürsteter u. grob geschliffener Granit ca.10-20m²/L je nach Art des Belages.

Lagerung

Kühl und verschlossen. Vor Frost schützen (gefrorenes Produkt nicht mehr verarbeiten). Bis ca. 2 Jahre lagerfähig.

Umweltschutz

Auf Wasserbasis, lösemittelfrei. Nicht ins Abwasser geben. WGK 1 nach VwVwS vom 17.5.99.

Entsorgung: Abfallschlüssel AVV 070 199. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme (siehe Hinweis auf Etikett) entsorgt werden.

Sicherheit

Nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich.

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Beim Verarbeiten durch Sprühen geeigneten Atemschutz verwenden.

Inhaltsstoffe: Harze, Hilfsstoffe.

Gefahrstoffverordnung: Kennzeichnung nach EG-Richtlinie 1999/45/EG: keine

ADR2003/GGVSE: Kein Gefahrgut.

Verpackungseinheiten (VE)

- 1-Liter-Flasche mit kindersicherem Verschluss (10 Stck. im Karton)
- 5-Liter-Kanister (2 Stck. im Karton)

Bitte beachten Sie, dass die Angaben zu Umwelt und Sicherheit für das (konzentrierte) Produkt in Lieferform gelten.

Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Die Verwendung der Produkte ist auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen abzustimmen. Wenn keine Erfahrungen vorliegen und in allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren. (D1.13hps)