

Lithofin FVE Farbverstärker -extra- für Naturstein

Beschreibung

Ein Profi-Produkt aus dem LITHOFIN-Programm für Natur- und Betonwerkstein.
 Farbverstärkende Imprägnierung mit wasser- und ölabweisenden Wirkstoffen auf Polysiloxanbasis, in Lösemitteln.

Eigenschaften

Lithofin FVE ist dünnflüssig, farblos, anwendungsfertig, schnelltrocknend und einfach verarbeitbar. Die Behandlung ist nicht schichtbildend und erzeugt keinen Glanz. Die Wirkstoffe sind beständig gegen haushaltsübliche Chemikalien und Temperaturen bis 200°C.

Wirkungsweise: Die Wirkstoffe werden mit dem Lösemittel in den Untergrund transportiert. Nach Abdunsten des Lösemittels sind die Poren mit Wirkstoffen ausgekleidet und härten nach dem Trocknen vollständig aus.

Die natürliche Farbe des Steins wird maximal verstärkt, wobei die natürliche Struktur weitgehend erhalten bleibt. Die Steinoberflächen werden unempfindlich gegen Flecken.

Technische Daten

Dichte: ca. 0,9 g/cm³ Flammpunkt: ca. 23°C (c.C)
 Aussehen: farblos Geruch: aromatisch

Anwendungsbereich

Zum Schutz und für farbstarkes Aussehen von Naturstein, insbesondere für Küchenarbeitsplatten, Tischplatten, Thekenabdeckungen und Fensterbänke.

Untergründe: Optimal geeignet für dunkles Gestein wie Nero Assoluto u.a. mit, polierter, geschliffener, satinierter o.ä. Oberfläche.

Hinweis: Nicht empfohlen für Großflächen(Böden).

Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, fleckfrei, sauber und frei von Öl, Fett und Wachs u.ä. sein. Die Temperatur des Werkstücks darf nicht unter 10°C und nicht über 25°C betragen. Liegen noch keine Erfahrungen vor, muss man vor Beginn der Arbeit eine Musterfläche anlegen
 Auftragsgeräte: Flachpinsel oder Flächenstreicher

Gebinde leicht aufschütteln. Lithofin FVE unverdünnt gleichmäßig im Kreuzgang auftragen. Produkt einziehen lassen, bei 20°C ca. 10 Min. bei niedrigeren Temperaturen etwas länger, bei höheren Temperaturen kürzer. Produkt nicht eintrocknen lassen, evtl. Produkt nachgeben und gleichmäßig verteilen. Dann Überschuss abziehen und mit saugfähigem Tuch streifenfrei abwischen, evtl. mit Melaminpad nacharbeiten. Mindestens 1 Stunde trocknen lassen.

Bitte beachten: Glas, Keramik und lösungsmittlempfindliche Flächen (Lacke, Holz u.ä.) müssen geschützt werden. Die Arbeitsgeräte können mit Verdünnung gereinigt werden.

Ergiebigkeit: bis 40m² pro Liter bei polierten Oberflächen, ca 20m² bei geschliffenen, satinieren u.ä. Oberflächen.

Trocknungszeit: Ca. 1 Stunde bei 20°C. Werkstück ist unverpackt transportfähig. Die volle Wirksamkeit wird nach 3 Tagen erreicht.

Lagerung

Verschlussen, trocken, kühl. Bis zu zwei Jahre lagerfähig.

Haltbarkeit, Nachbehandlung

Die Wirkung der Imprägnierung bleibt für mehrere Jahre erhalten. Durch mechanische Beanspruchung kann die Fläche aufhellen. Die regelmäßige Unterhaltspflege mit Lithofin MN Easy-Clean von Anfang an verlängert die Wirkung aller Schutzbehandlungen.

Hinweis: Fleckbildende Stoffe auch von imprägnierten Flächen immer sofort entfernen. Zur regelmäßigen Unterhaltspflege sind stark entfettende sowie schichtbildende Produkte ungeeignet

Umweltschutz

Enthält Lösungsmittel, frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen. Nicht ins Abwasser geben. WGK 2 nach VwVwS vom 17.5.99.

Entsorgung: AVV -Schlüssel 070104*. Produktreste sind Sondermüll. Gebinde ist aus umweltverträglichem Weißblech und recyclebar. Ausgetrocknete, leere Gebinde können über Wertstoffsammelsysteme entsorgt werden.

Sicherheit

Lebensmittelverträglichkeit: Dieses Lithofin-Produkt wurde von einem unabhängigen Institut gemäß den Bestimmungen des LFGB sowie der EU-Verordnung 1935/2004 geprüft. Das Produkt wurde als sicher für die Behandlung von Natur- und Kunststeinflächen mit Lebensmittelkontakt bewertet. Während und nach dem Verarbeiten für Belüftung sorgen. Verarbeiten durch Sprühen nicht empfohlen.

Inhaltsstoffe: Kohlenwasserstoffe, Siloxane und andere siliziumorganische Verbindungen, Additive.

Kennzeichnung nach VO(EG) Nr.1272/2008(CLP):

Symbol 02, 05, 07, 08, Gefahr

Kohlenwasserstoffe, C9-C10, n-Alkane, iso-Alkane, Polydimethylsiloxan

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. Verursacht schwere Augenschäden. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLÜCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Unter Verschluss aufbewahren. Inhalt und Behälter gemäß lokaler und nationaler Vorschriften entsorgen.

ADR2015: Kennzeichnung für Transport

VE-Kennzeichnung	Angaben auf Versandpapier
a, b) Zettel LQ	keine, da begrenzte Menge (LQ)

Verpackungseinheiten (VE)

a) 1-Liter-Flasche mit kindersicherem Verschluss (10 im Karton)

b) 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. (D9.16hps/D5.17sz)