DPS

Tief eindringende wasserabweisende Imprägnierung auf Lösungsmittelbasis

DPS ist eine wasserabweisende Imprägnierung für geeignete Natursteine und andere mineralische Untergründe. Das Produkt dringt tief ein und bildet keinen Film. Es eignet sich auch als Teil der Sanierung bereits verlegter, durch Feuchtigkeit oder Ausblühungen beeinträchtigter Flächen, nachdem der Untergrund sachgerecht vorbereitet und getrocknet wurde.

Eigenschaften

• Hohe Eindringtiefe, auch bei kompakten Materialien.

• Wasserabweisender Schutz bei Erhalt der Dampfdurchlässigkeit.

• UV-beständig und laut Faber nicht vergilbend.

• Der tief liegende Schutz kann nach Schleifen oder Polieren erhalten bleiben. Schutzwirkung anschließend erneut prüfen.

Geeignete Materialien

Innen und außen. Marmor, Kalkstein, Travertin, Granit und geeignete Agglomerate. Die Faber-Produktseite nennt außerdem unter anderem Sandstein, Schiefer, Basalt/Lavagestein, Porphyr, Quarzit, Tuff, Ziegel, Beton, Zementfliesen und zementgebundene Fugen. Material und Oberflächenbearbeitung stets vorab testen.

Technische Daten

Angabe	Richtwert
Form / Farbe / Geruch	Flüssig / transparent / Lösungsmittelgeruch
Ergiebigkeit	10–15 m²/l, je nach Saugfähigkeit
Trocknung	Laut Datenblatt innerhalb etwa 1 Stunde
Begehbarkeit	Laut Datenblatt nach etwa 4 Stunden
Untergrundtemperatur	+5 bis +35 °C (vorsichtige EU-Vorgabe)
EU-Gebinde	1 l, 5 l; 10 l laut Quelle, Verfügbarkeit erfragen
Haltbarkeit	12 Monate, original verschlossen und korrekt gelagert

DPS · Anwendung

1. Vorversuch

An unauffälliger Stelle oder einem Reststück desselben Materials prüfen. Aufnahme, Farbe und Glanz kontrollieren.

2. Vorbereitung

Staub und Schmutz entfernen. Der Untergrund muss sauber und trocken sein. Angrenzende Flächen schützen. Neue Kleber und Fugen vollständig aushärten lassen.

3. Auftrag

Mit Pinsel, Lammfellapplikator, Rolle oder Tuch satt und gleichmäßig auftragen. Bei stark saugenden Materialien kann eine zweite Schicht nass in nass erforderlich sein. Über Kreuz auftragen.

4. Überschuss entfernen

Nach der letzten Schicht etwa 10–15 Minuten einziehen lassen. Überschüsse mit sauberem, trockenem Tuch abnehmen. Auf kompaktem Stein gegebenenfalls Einscheibenmaschine mit weichem weißem Pad verwenden.

5. Trocknung und Freigabe

Laut Datenblatt Trocknung innerhalb etwa 1 Stunde und Begehbarkeit nach etwa 4 Stunden. Tatsächliche Trocknung vor Ort prüfen und vor Witterung schützen.

6. Pflege

Regelmäßig: NEUGEL oder ALGAFLOOR. Grundreinigung: FABER 30 2.0 oder DETERFUG, sofern für das Material geeignet. Geräte laut DPS-Datenblatt mit White Spirit/Testbenzin reinigen.

Hinweise

Nicht auf nasse, feuchte oder überhitzte Flächen auftragen. Drohenden Regen oder Frost, Nebel und hohe Luftfeuchte vermeiden. DPS repariert keine Leckage, Fuge oder bauliche Feuchteursache. Vorhandener Rost, Salzreste oder Glanzschäden können zusätzliche Reinigung oder mechanische Wiederherstellung erfordern.

Sicherheit, Lagerung und Versionsprüfung

GEFAHR. Das verfügbare EU-SDB nennt H225, H304, H315 und H336: leicht entzündlich; tödliche Aspirationsgefahr nach Verschlucken; Hautreizung; Schläfrigkeit oder Benommenheit. Etikett und vollständiges, zur Charge passendes SDB lesen. Geeignete Schutzausrüstung tragen, gut lüften und Zündquellen fernhalten. Nach Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen und sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

Lagerung

Originalgebinde dicht geschlossen, kühl, trocken und gut belüftet lagern. Vor Sonne, Hitze und Zündquellen schützen. Reste und verunreinigte Verpackungen über einen zugelassenen Entsorger abgeben.

Quellen und Entscheidungen

EU-Grundlage: Faber TDS Rev. 1.0 vom 17/11/2021. Jüngere Vergleichsquelle: Faber/Tile Doctor TDS Rev. 2.0 vom 17/02/2025 für den US-Markt. Verarbeitung, Trocknung und 12 Monate Haltbarkeit stimmen überein. EU-Gebinde und Ergiebigkeit stammen aus der EU-Quelle. Diese nennt +40 und +35 °C; hier gelten +35 °C. US-Vorgabe: +40 bis +100 °F (etwa +4,4 bis +37,8 °C).

Im EU-TDS sind Dichte und Flammpunkt vertauscht. Das US-TDS bestätigt 0,836 g/cm³ bei 20 °C und Flammpunkt <21 °C. Die Dichteeinheit im EU-SDB ist auffällig. Bei kritischen Anwendungen Faber um Bestätigung bitten. Stone+ Bearbeitung der verfügbaren Quellen, keine neue Faber-Revision.

Faber Stone & Tile · FABER CHIMICA S.R.L.

Via G. Ceresani 10, 60044 Fabriano (AN), Italia · +39 0732 627178

info@fabersurfacecare.com · www.fabersurfacecare.com

Stone+ bv

Halleboomstraat 1, blok B, bus 3, 3020 Herent · BE 0848.439.006

Pieter-Jan Herbots · +32 476 26 93 99 · Pieter-Jan@stoneplus.eu

www.stoneplus.eu · www.stoneplus.be