HIDRO 150

Fleckenabweisende Imprägnierung auf Wasserbasis mit natürlicher Optik

HIDRO 150 schützt Naturstein, Terrakotta und Agglomerate vor Flecken. Das Produkt bildet keinen Oberflächenfilm und erhält die ursprüngliche Atmungsaktivität sowie die Farbe des Materials. Laut Faber für Oberflächen mit Lebensmittelkontakt zertifiziert, etwa Arbeitsplatten und Tische.



Eigenschaften

Gebrauchsfertig. Einfach und schnell aufzutragen. Für innen und außen. UV-beständig und vergilbungsfrei. Natürliche Optik ohne Farbvertiefung.

Geeignete Materialien

Marmor, Sandstein, Granit, Kalkstein, Schiefer, Basaltina, Quarzit, Porphyr, Travertin, Cotto und Terrakotta. Auch für Marmor-Zement-, Marmor-Harz- und Quarz-Harz-Agglomerate. Material und Oberflächenbearbeitung stets vorab prüfen.

Technische Daten

Form / Farbe / Geruch	Flüssig / bernsteinfarben / leichter Geruch
Dichte bei 20 °C	1010 ± 10 g/l. Ein Liter wiegt etwa 1,01 kg.
pH-Wert des Produkts	11 ± 0,4: alkalisch (10,6-11,4). Der pH-Wert beschreibt, wie sauer oder alkalisch eine wässrige Lösung ist. Neutraler pH-Wert: 7 bei etwa 25 °C.
Ergiebigkeit	15-20 m²/l, abhängig von der Saugfähigkeit des Materials.
Verpackung	950 ml: 12 Flaschen/Karton. 5 Liter: 4 Kanister/Karton.

Vorbereitung und Anwendung

01 Vorversuch und Vorbereitung

An einer unauffälligen Stelle oder einem Reststück testen. Staub und Schmutz entfernen. Angrenzende Flächen schützen. Nur auf sauberes und vollständig trockenes Material auftragen.

02 Geeignete Bedingungen

Bei einer Oberflächentemperatur von +5 bis +35 °C arbeiten. Überhitzte Flächen, drohenden Regen oder Frost, Nebel und hohe Luftfeuchtigkeit vermeiden. Neue Kleber und Fugenmassen vollständig aushärten lassen.

03 Auftragen

Das gebrauchsfertige Produkt mit Pinsel, Lammwollapplikator, Rolle oder Tuch dünn und gleichmäßig auftragen. Die gesamte Fläche gleichmäßig abdecken.

04 Rückstände entfernen

Auf kompakten, wenig saugfähigen Flächen können leichte Rückstände entstehen. Diese mit einem sauberen, trockenen Tuch abwischen.

05 Eventuelle zweite Schicht

Bei stark saugenden Materialien kann eine zweite Schicht erforderlich sein. Dieses Stone+ Datenblatt sieht mindestens 60 Minuten Wartezeit nach der ersten Schicht vor. Die EN-Quelle nennt mindestens 45 Minuten, die FR-Quelle mindestens 1 Stunde.

06 Trocknung und Nutzung

Trocknung laut Faber innerhalb von etwa 1 Stunde. Die Oberfläche ist etwa 2-3 Stunden nach dem Auftrag wieder nutzbar. Werkzeuge nach der Anwendung mit Wasser reinigen.

Pflege

Für die tägliche Reinigung empfiehlt Faber NEUGEL oder ALGAFLOOR. Zur Grundreinigung: FABER 30 oder DETERFUG, sofern für die jeweilige Steinart geeignet. Das Datenblatt des gewählten Reinigers beachten.

Kombination mit einer vorherigen Imprägnierung

Wurde das Material bereits mit einer tief eindringenden, wasserabweisenden Imprägnierung behandelt, muss diese vor dem Auftrag von HIDRO 150 vollständig trocknen.

Sicherheit

Gemäß Faber-Sicherheitsdatenblatt Revision 10.0: H315 verursacht Hautreizungen. H319 verursacht schwere Augenreizung. Geeignete Schutzhandschuhe sowie Augen-/Gesichtsschutz tragen. Etikett und vollständiges Sicherheitsdatenblatt beachten. Dieses Produktdatenblatt ersetzt das Sicherheitsdatenblatt nicht.

Lagerung und Haltbarkeit

Behälter fest verschlossen, kühl und trocken lagern. Haltbarkeit: 24 Monate in der ungeöffneten Originalverpackung bei sachgerechter Lagerung.

Quellen und Versionsunterschiede

Stone+ Übersetzung und Bearbeitung auf Basis des Faber EN TDS Rev. 5.1 vom 17/10/2023, mit FR und DE Rev. 5.1 verglichen. Die FR-Fassung trägt das Datum 10/10/2023 und enthält falsche Zeilenüberschriften bei pH/Dichte. Dafür gelten die eindeutigen EN- und DE-Angaben. Die Quelle nennt +5 bis +40 °C bei der Vorbereitung und +5 bis +35 °C bei den Richtlinien. Hier gilt die strengere Grenze +35 °C. Die EN-Quelle nennt mindestens 45 Minuten bis zur zweiten Schicht, die FR-Quelle 1 Stunde. Die DE-Fassung verwendet widersprüchlich 'spätestens'. Hier gelten mindestens 60 Minuten.

Ein Vorversuch ist immer erforderlich. Untergrund und Anwendungsbedingungen bestimmen das Ergebnis. Faber kann technische Angaben ändern. Bei kritischen Anwendungen den Hersteller konsultieren.

EN TDS 5.1 FR TDS 5.1 DE TDS 5.1