Schuhböcks Reinigungs- und Behandlungsmittel
In der Rosenau 11, D- 81829 München
www.schuhböcks.de
Email: service@schuhboeck.net
Servicetelefon 0049/ 89/ 489 50 976

Technisches Datenblatt

Stand TDB 30/2019 **Schuhböcks Hybrid Colorix**

Hybrid Colorix ist eine farbtonvertiefende, VOC- freie Imprägnierung zur Hydrophobierung von Natur- und Kunststein. Die Wirkstoffe sind Silane und Siloxane.
Hybrid Colorix reagiert unter Einwirkung von Luftfeuchtigkeit und bildet eine sehr starke Hydrophobie an den Kapillarwandungen des Steines, ohne dies zu verschließen. Dadurch wird die Dampfdiffusionsoffenheit des Steines nicht oder nur geringfügig beeinträchtigt. Die Oberflächenstruktur des Steines bleibt unverändert.
Hybrid Colorix verhindert hervorragend das oberflächliche Eindringen von Feuchtigkeit und Verschmutzungen. Aufsteigende Salze aus dem Verlegebett werden zurückgehalten. Der Schutz sowie der farbtonvertiefende Effekt ist sehr dauerhaft. Da Hybrid Colorix nach vollständiger Reaktion chemisch sehr schwer lösbar ist, sind die Arbeiten mit höchster Sorgfalt auszuführen. Fehlerhafte Verarbeitung kann zu irreversiblen Schäden führen. Ein Entfernen ist bestenfalls mit Schuhböcks Solution unter langer Einwirkzeit möglich.
Anwendungsbereich: Alle saugfähigen Natur- und Kunststeine.

Verarbeitung: Arbeitsräume gut belüften, Produkt nicht verdünnen! Vor Gebrauch schütteln. Mit Pinsel, Rolle, Schwamm oder Mopp satt auf die rückstandsfrei gereinigte, absolut trockene Oberfläche (Restfeuchte im Stein < 3%, ggf. prüfen) satt aufbringen bis diese nass- glänzend erscheint. Nicht aufgesaugter Überschuss ist nach wenigen Minuten mit trockenen Tüchern restlos zu entfernen Bei sehr hoher Saugfähigkeit kann eine mehrmalige Imprägnierung in einem Zeitabstand von nicht mehr als 20 Minuten notwendig sein. Der Belag kann nach Oberfächentrocknung wieder begangen werden. Die Oberfläche ist jedoch mindesten 24 Stunden vor Schmutz, Nässe und Regen zu schützen. Der Schutz der Imprägnierung entwickelt sich über einen Zeitraum von mehreren Tagen. Für die laufende Unterhaltsreinigung wird mit Schuhböck`s Luxuri oder im Innen- wie Außenbereich mit Schuhböck`s Happy End ausgeführt.

Bitte beachten: Wenn Sie beim auftragen des Produkts bereits merken, das die Oberfläche unterschiedlich saugt, so sollten Sie sofort aufhören und uns kontaktieren.

Ergiebigkeit:
1 Liter reicht für ca. 1-20 qm

Lagerung:
Nur in Originalgebinden, frostfrei bis 24 Monate ab Auslieferung

Die technischen Angaben zu diesem Produkt basieren auf unseren bisherigen Erkenntnissen. Diese können sich jederzeit ändern. Zur Bestimmung der Eignung des Produktes für den gewünschten Erfolg sowie Wirksamkeit und Verträglichkeit zum Untergrund ist es erforderlich, vor Beginn der Arbeiten einen Vorversuch durchzuführen.

Technische Werte:

- Dichte: 0,98 g/cm3 bei 20°C
- Farbe: Wässrig klar,
- Geruch: nahezu geruchlos
- pH-Wert: neutral

Weitere wichtige Info:
Hybrid Colorix ist nicht geeignet, um vorhandene Verfärbungen (Ausblühungen, Feuchteflecken, Oberflächenschäden etc) farblich anzugleichen.
Aufsteigende Salze aus dem Verlegebett werden durch Hybrid Colorix gestoppt. Lagern sich Salze knapp unter der Oberfläche des Steines (Sandstein und ähnliche) an, entstehen durch die Kristallbildung Spannungen , die in Folge zu schaligen Abplatzungen führen können. Entsprechend ist, wie bei allen Imprägnierungen, auf ausreichend tiefen Materialeintrag zu achten, um diesem Schadensbild entgegen zu wirken. Bei bereits bestehenden Salzeinlagerungen und damit einhergehen- den Abplatzungen wird von der Verwendung von Hybrid Colorix abgeraten.

Umweltschutz:
WGK 1 nach VwVwS vom 17.5.99. Gebinde ist aus umweltverträglichem Polyethylen (PE) und recyclebar. Ausgespülte Gebinde können über Wertstoffsammel-systeme entsorgt werden.
Produkt und Produktreste nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verpackungseinheiten:
0,5l, 1l, 5l.

Sicherheit:
Gefahrstoffverordnung: Kennzeichnung nach EG Richtlinie 1999/45/EG: kein Gefahrgut Nach dem Trocknen gesundheitlich unbedenklich
Wie für alle chemischen Produkte gilt Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit Schutzhandschuhe tragen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters.