

IDEAL Fleckstop-Granit

Ein Vergleich macht Sie sicher

IDEAL Fleckstop-Granit

Rezeptur neu:

Modifiziertes Silizium ungebunden in alkoholischer Lösung
Chemische molekulare Bindung, also direkte Anbindung der Siliciummoleküle an silikatische Oberflächen ohne Bindemittel, ohne Fluor und ohne Schichtbildung.
Garantiert 100% Lebensmittelecht, keine Rutschbildung am Boden

Lösemittel:

IPA (Isopropylalkohol) Kosmetikqualität

Haltbarkeit:

Dauerhaft UV stabil, keine Vergilbung
Mit Reinigung nicht lösbar
Unempfindlich gegen Laugen und Säuren

Lebensdauer:

Dauerhaft am Boden und Wandflächen sowie Küche und Bad
Umwelteinflüsse beim Einsatz im Freien können die Imprägnierung weder verfärben, vergilben oder zerstören

Untergrund:

Trocken und sauber

Anwendung:

Auftrag 1 - 2 x mit Tuch oder Wischer, bis zur Sättigung (der Stein wird momentan dunkler) Rückstand auspolieren oder abwaschen.
Überschuss verteilen (spart Material) Rückstände bleiben leicht entfernbar da keine Schichtbildung erfolgt

Verarbeitungstemperatur:

Die Temperatur sollte mindestens + 4 Grad betragen. Die Verarbeitung ist unabhängig von Sonneneinstrahlung

Trocknungszeit:

Die Wirkung entsteht sofort nach dem Eindringen. Nach 24 – 48 Stunden ist die Reaktion abgeschlossen. Ein Schutz vor Wasser ist nicht nötig, Böden können sofort begangen werden. Der Stein wird wieder seine ursprüngliche Farbe annehmen.

Öldicht:

Alle Arten von Öl, auch sehr dünnflüssiges oder färbendes, bleiben dauerhaft leicht entfernbar. Es kommt zu keiner Verfärbung durch eingesaugtes Öl.

Arbeitsgeräte und Reinigung:

Die Imprägnierung kann sich nur in silikatische Flächen anbinden, abwaschen reicht.

Entfernen:

Da die Imprägnierung in den Poren erfolgt ist, ist keine Schicht zu entfernen. Durch abschleifen der Oberfläche kommt es zur Verringerung der Leistung, ein nacharbeiten ist dann möglich

Imprägnierung wie bisher

Alle Rezepturen basieren bisher auf:

Silikon, Silikonöl, Silikonwachs, Silikonharz
Acryl, Acrylate..... Polymere (Kunstharze), Nanopartikel gebunden, Wasserglas (Lithium), fluorierte Öle, Harze, Wachse, Acrylate, Oligomere sowie wässrige Kolloide oder Dispersionen
Vom Denkmalschutz geprüft und nicht empfohlen

Lösemittel:

Naphtha natur- oder Wasserstoff behandelt, Benzin, Lösemittel (VOC)

Haltbarkeit:

Abhängig von Saugfähigkeit des Materials und der mechanischen Beanspruchung der Beschichtung
Durch falsche Reinigung kommt es zur Ablösung

Lebensdauer:

In der Regel 1 -2 Jahre am Boden, maximal 3-4 Jahre an Wänden
Umwelteinflüsse zerstören die Bindung, es kommt zu Verfärbungen oder vergilben

Untergrund:

Trocken und sauber

Anwendung:

Auftrag meist 2 x nass in nass
Das Auftragen muss sehr kontrolliert erfolgen, doppelter Auftrag bewirkt Glanzbildung. Reinigung muss sofort mit Lösungsmittel oder alkalischen Grundreiniger erfolgen.

Verarbeitungstemperatur:

Mindestens 12 – 25 Grad darf aber keinesfalls bei direkter Sonneneinstrahlung/Hitze aufgetragen werden

Trocknungszeit:

Meist 8 – 12 Stunden, während dieser Zeit ist die Fläche nicht begehbar. 24 Stunden vor Regen schützen. Wasserabweisende Wirkung zeigt sich nach 48 – 72 Stunden.

Öldicht:

Ölige Flüssigkeiten müssen sofort entfernt werden, sonst kommt es zum Eindringen und Verfärbung. Eindringenes Öl lässt sich nicht mehr oder nur schwer entfernen.

Arbeitsgeräte und Reinigung:

Die Imprägnierung klebt an allen Oberflächen

Entfernen:

Beschichtungen können mit Grundreiniger oder Lösemitteln entfernt werden. Bei teilweisen ersetzen kommt es zur Schicht- oder Glanzbildung.

Idealsystem M. Ebinger
Entwicklung und Produktion
1150 Wien, Hütteldorferstrasse 30
+43 660 4868904, www.idealsystem.at