Stein-Versiegelung -offenporig-

Preise

ArtikelNr	Gebinde	Beschreibung	Preis	Grundpreis
3522	500 ml	mit Sprühkopf	**27,95 EUR**	55,90 EUR / 1 Liter
3523	1 Liter	mit Sprühkopf	**49,95 EUR**	49,95 EUR / 1 Liter

Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

WAYTONA® Steinversiegelung offenporig ist eine speziell auf saugende, mineralische Untergründe abgestimmte Versiegelung, insbesondere im Wand- und Bodenbereich, welche keine starke mechanische Belastung aufweisen. Die in den Untergrund eindringende Versiegelung bildet nach Austrocknung eine Schutzschicht mit selbstorganisierenden, nanotechnologisch modifizierten Partikeln, welche der Oberfläche schmutz-, wasser- und ölabweisende Eigenschaften verleiht. Die Bildung von Moosen und die feste Anhaftung von Verschmutzungen wie Erde, Lehm, feuchtes Laub, etc. wird deutlich vermindert und somit die Reinigung der Oberflächen erheblich vereinfacht (Easy-To-Clean-Effekt).
Dabei ist die ultradünne Beschichtung optisch nicht wahrnehmbar und verändert damit auch in keiner Weise das Aussehen des beschichteten Materials. Zudem reduziert die Beschichtung die Wasseraufnahme, das Material ist widerstandsfähiger gegen Wasseraufnahme und damit verbundenen Änderungen. Sollte doch einmal Flüssigkeit eindringen, so kann diese aufgrund der diffusionsoffenen Eigenschaft der extrem feinen netzartigen Beschichtung aus dem Material verdunsten. Ein Nässestau und damit verbundene mögliche Schädigung des Materials wird vermindert.

Einsatzbereiche

Wandbeschichtungen auf mineralischer Basis (z.B. saugender Wandputz, Klinker u.ä.).
Saugende Bodenbeläge mit wenig mechanischer Belastung.
Saugende Blumentöpfe, Pflanzsteine, etc.
u.v.m.

Zusammenfassung

Für offenporige, saugende Untergründe im Wand- und Bodenbereich.
Keine optische Beeinträchtigung des Materials.
Reduziert die feste Anhaftung von Verschmutzungen.
Vermindert die Neubildung von Moosen u.ä.
Selbstreinigender Lotus-Effekt durch wasser-, öl- und schmutzabweisende Eigenschaften.
Easy-To-Clean-Effekt: Schnelle, leichte und unproblematische Reinigung, da Verschmutzungen und Ablagerungen nicht mehr so stark anhaften können.
Umweltschonend, da Reinigung nur mit Wasser möglich ist.
Kostenersparnis durch weniger Reinigungsmittel und Wegfall von teuren Spezialreinigern.
Materialschonend, da "scharfe" oder scheuernde Reinigungsmittel unnötig sind.

Anwendung

Allgemeine Hinweise:
Vor Gebrauch gut schütteln. Oberflächen bzw. Materialien vor der Versiegelung gründlich mit einem tensidfreien Reinigungsmittel reinigen. Bei der Reinigung und Versiegelung immer Handschuhe tragen. Damit werden die Hände vor einem Austrocknen geschützt und Ablagerungen wie z.B. Fingerabdrücke vermieden, welche eine perfekte Versiegelung beeinträchtigen. Die ideale Verarbeitungstemperatur

beträgt +5°C bis +30°C. Keinesfalls unter +5°C anwenden und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Nicht bei starkem Wind oder bei Regen auf ungeschützte Flächen aufbringen. Die Verträglichkeit sollte immer an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.
Vorbereitung:
Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein. Wir empfehlen zur Vorreinigung den WAYTONA® Spezialreiniger tensidfrei oder den WAYTONA® Kraftreiniger (siehe hierzu gesonderte Technische Produktinformation).
Durchführung:
WAYTONA® Steinversiegelung offenporig wird durch Sprühen und Verteilen mit dem WAYTONA® Versiegelungstuch (glatte Oberflächen) oder mit Bürsten und Pinseln satt aufgetragen. Die Auftragsmenge ist abhängig von der Saugfähigkeit der zu behandelnden Oberfläche. Bei stark porösen und sehr saugfähigen Materialien wird hierdurch mehr benötigt als bei glatten, dichten oder feinporigen Oberflächen.
Zur Qualitätsprüfung kann die Fläche mit Wasser benetzt werden. Dieses sollte auf der gesamten Fläche Tropfen, aber keinen gleichmäßigen Film ausbilden.
Nachbehandlung/Auffrischung:
Sollte sich trotz Reinigung der Oberfläche der Abperleffekt nicht wieder einstellen, kann zum Auffrischen wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

Sicherheitshinweise

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!
Nicht trinken/verschlucken.

Sonstiges

Verdünnung: keine
Auftragsmenge: 50 bis 120ml pro qm (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes)
Trocknung/Aushärtung: Trocken nach ca. 2-6 Stunden, vollständig ausgehärtet nach 24 Stunden.
Lagertemperatur: Bei +5°C bis +30°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Haltbarkeit: Im verschlossenen Originalgebinde: siehe Etikett.