

Eigenschaften

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Die Hochleistungsversiegelung stattet unbehandelte mineralische Oberflächen nachhaltig mit wasser-, öl- und schmutzabweisenden Eigenschaften aus und verhindert so das Eindringen von Wasser und Öl. Dabei bleibt die Versiegelung komplett atmungsaktiv und luftdurchlässig. Die Anwendung enthält eine geringe Menge eines Biozids und vermindert so die Ansiedelung von Mikrolebewesen wie z.B. Schimmel, Algen, Moose oder auch Bakterien und Mikroben.

Einsetzbar auf praktisch allen mineralischen Untergründen wie Beton, Betonstein, Putz, Klinken, unglasierten Ziegeln, Sandstein, Kalkstein, Schieferplatten, Marmor, Terrakotta, Granit u.v.a.

Die Anwendung ist denkbar einfach: Nach einer gründlichen Vorreinigung und Trocknung der Steinoberfläche wird die Versiegelungsflüssigkeit sparsam, aber nicht zu knapp (dennoch: keine „Lecknasen“ entstehen lassen) und flächendeckend aufgesprüht (z.B. mit Airless-Geräten) oder mit Pinsel / Malerrolle aufgetragen bzw. nach dem Aufsprühen gleichmäßig verteilt (insbesondere bei rauher Oberfläche empfohlen).

- Sehr wirksame Nano-Versiegelung für alle mineralischen Baustoffe an Wänden / Fassaden / Dächern und anderen überwiegend „vertikalen“ Baukonstruktionen
- unsichtbare Schutzschicht gegen Regen, Nässe, ölige Flüssigkeiten
- wasser-, schmutz- und ölabweisend, dadurch deutlich reduzierter Reinigungsaufwand („easy-to-clean“)
- dauerhaft luftdurchlässig und atmungsaktiv
- hydrophobe (= wasserabstoßende) Oberfläche mit sehr gutem Abperlverhalten („Lotos-Effekt“). Beachte: Auch wenn der „Lotos“-Effekt nach einer gewissen Zeit nachlässt, bleibt die Schutzfunktion erhalten bis zum Wirkungsende der Versiegelung
- beständig gegen Temperaturwechsel
- UV-stabil
- einfach aufzubringen, einfach zu reinigen („easy-to-clean“-Effekt)
- sparsamer Verbrauch (nur ca. 80-200 ml pro m² je nach Steinarten und Oberflächenbeschaffenheiten)
- Oberflächentrocken nach ca. 30 min -1 Std., durchgetrocknet nach ca. 3-8 Stunden und voll ausgehärtet nach ca. 24-48 Stunden (jeweils je nach Witterung)
- langanhaltende Schutzfunktion (bis zu ca. 2 – max. 5-10 Jahre je nach Steinarten, lokalem Klima, Reinigungshäufigkeit und -intensität u.a.m.)

Anwendungsbereiche

Für alle Arten unbehauelter mineralischer Steinmaterialien

Anwendung der Versiegelung z.B. an Fassaden und Wänden und allen baulichen Konstruktionen.

- mineralischer Putz
- Beton, Gasbeton, Betonstein
- Sandstein, Kalkstein, Feinsteinzeug
- Klinkersteine
- unglasierte Dachziegel, Keramik, Terrakotta, Ton
- Naturstein wie Schiefer, Granit, Marmor
- Steinskulpturen, Denkmäler, Fassaden ...
- u.v.a.

Haltbarkeit

Die Schutzwirkung hält je nach äußeren Bedingungen sowie der Häufigkeit und Intensität der Reinigung und der Art des versiegelten Steines bis zu ca. 2 bis maximal etwa 5-10 Jahre. Während der Abperl-Effekt („Lotos-Effekt“) nach ca. 1-2 Jahren nachlässt, behält die Versiegelung ihre Schutzwirkung durch die wasser-, öl- und schmutzabweisende Versiegelung - sowie auch die Eigenschaft des einfachen Reinigens - weit über das Nachlassen des Abperleffektes hinaus bis zum Ende der Haltbarkeitsdauer der Versiegelung.

Die Versiegelung kann aber - wenn gewünscht - schon vorher oder zu jedem anderen Zeitpunkt durch eine einfache Auffrischungsversiegelung erneuert werden.

Vorbehandlung

Vor dem Versiegeln muss die Steinoberfläche von allem losen Schmutz (Staub, Sand etc.), sowie von etwaigen sichtbaren und unsichtbaren Ablagerungen (z.B. Moos, Öl-/Fett-, Farbresten etc.) gesäubert werden und insbesondere frei sein von Tensiden. Danach mit ausreichend klarem Wasser spülen und den Stein komplett trocknen lassen. Bis zur Versiegelung nicht mehr mit bloßen Händen berühren (bitte auch nicht, um zu fühlen, ob es schon trocken ist).

Pflegereinigung

Das versiegelte Steinoberfläche kann i.d.R. ohne zusätzliche Reinigungsmittel mit klarem Wasser abgespült werden. Bei etwaigem Hochdruckreinigen nur mit mildem bis höchstens mäßigem Strahl abspülen, da ansonsten Verkürzungen der Haltbarkeitsdauer der Versiegelung eintreten können.

Kennzeichnungselemente

Unbedingt die nachfolgenden, gesetzlich geforderten Hinweise beachten:

Gefahrenhinweise

nicht anwendbar

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

nicht anwendbar

Gefahrenpiktogramm(e)

nicht anwendbar

Signalwort nicht anwendbar

Enthält

pro 100 ml: 0,01 - 0,05 g Pyridin - 2 - thiol - 1 - oxid, Natriumsalz

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.