

Nano-Hydrophobierung

Wasserbasierendes Hydrophobierungs- und Oleophobierungsmittel für saugende Untergründe innen und außen. Auf Basis nanoskaliger Siliciumverbindungen.



Produktbeschreibung

Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Erzeugt einen extremen ABERLEFFEKT - Verschmutzungen werden mit dem Regen abgespült • Antihaftoberfläche schützt vor Wasser- und Fettaufnahme • Einmalige Beschichtung reicht aus • Kein Vergrauen • Keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdiffusion • Verarbeitungsfertig
Anwendungsbereich	Außen und innen
Einsatzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Kalksandstein • Sandstein • Klinker • Beton • Saugfähige Untergründe

Werkstoffbeschreibung

Bindemittel	Nanoskalige Siliziumverbindungen
Dichte	1,0 kg/l
Verbrauch	ca. 100 - 200 ml/m ²
Hinweis zum Verbrauch	Je nach Auftragsverfahren und Untergrund ist der Verbrauch schwankend. Für eine exakte Kalkulation ist es daher ratsam, durch eine Musterfläche den genauen Verbrauchswert zu ermitteln.
Farbton	Transparent
Glanzgrad	Neutral
Lagerhaltung	Kühl, jedoch frostfrei lagern

Untergründe

Geeignete Untergründe	Saugfähige Untergründe, wie z. B. Kunst- oder Natursteinfassaden, Beton, ausgehärtete Putzoberflächen
Untergrundbedingungen	Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, fest und tragfähig sowie frei von Ausblühungen, Algen, Moos, Pilzbefall, Sinterschichten und Trennmitteln sein. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 sind zu beachten.

Nano-Hydrophobierung

Verarbeitung

Auftragsverfahren	Streichen, Rollen, Sprühen
Spritzdaten	Sprühgerät
Verarbeitung	Das Material kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Dabei auf gleichmäßigen und satten Materialauftrag (von unten nach oben) achten, so dass eine ausreichende Tränkung und somit Hydrophobierung erreicht wird.
Verarbeitungshinweise	Nicht unter direkter Sonneneinwirkung, starkem Wind oder auf warmen Untergründen verarbeiten.
Beachten	Das Produkt darf nicht auf begehbaren Flächen eingesetzt werden, da ansonsten die Oberflächenwirkung (nanoskalige Schicht) zerstört wird.
Temperaturgrenze	Zwischen + 5 °C und + 30 °C für alle Luft- und Untergrundverhältnisse während Verarbeitung und Trocknung.
Trockenzeit	Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte ca. 4 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer Luftfeuchte entsprechend länger.
Reinigung der Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

Hinweise

Produkt-Code	BSW20 (M-GF01)
Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge	Enthält Gemisch aus Chlormethylisothiazolon und Methylisothiazolon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Hotline für Allergieanfragen und technische Beratungen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polymerdispersion (Siliciumverbindungen), Wasser, Konservierungsmittel (Chlormethylisothiazolon und Methylisothiazolon).
Sicherheitsdatenblatt beachten	Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt
WGK	1 (schwach wassergefährdend)
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gebindegrößen

Inhalt		EAN-Code	Artikel-Nr.
10 L	Transparent	4002822011468	799673
2,5 L	Transparent	4002822020644	855223

Mit diesem Merkblatt können nicht alle Anwendungsfälle abgedeckt werden. Deshalb ist daraus keine absolute Verbindlichkeit und Haftung abzuleiten. Der Verarbeiter ist in jedem Fall verpflichtet, den Untergrund fachmännisch zu prüfen und die Produkteignung daraufhin zu beurteilen. Im Zweifelsfall bitte den anwendungstechnischen Beratungsdienst der ALLIGATOR FARBWERKE kontaktieren.