

NOVUSHIELD

Die Hydrophobierung für Betonpflaster und Betonoberflächen



Produktbeschreibung

NovuShield ist eine wasserbasierte, hydrophobierende Imprägnierung für saugfähige, mineralische Oberflächen im Innen- und Außenbereich.

Sie dringt in die Oberfläche ein, reduziert die Wasser- und Schmutzaufnahme und erzeugt einen langanhaltenden Abperleffekt. Das Produkt ist transparent und erhält den natürlichen Charakter des Untergrundes. Es hilft zudem, den Bewuchs von Algen und Moos zu minimieren.

Vorteile / Eigenschaften

- Wasser-, Schmutz- und Öl abweisend
- Reduziert die Wasseraufnahme
- Minimiert Algen- und Moosbewuchs
- Transparent auftrocknend, erhält die Optik des Untergrundes
- Tief eindringend
- Wasserbasiert
- UV- und alkalibeständig
- Erhöht die Frostbeständigkeit
- Nicht filmbildend
- Verarbeitungsfertig

Anwendungsgebiete

NovuShield eignet sich für die Imprägnierung saugfähiger, mineralischer Oberflächen wie z.B. Beton, Betonpflaster, Natursteinpflaster, Klinker, Kalksandstein, Tondachziegel im Außenbereich. Von allen anderen Anwendungen wird dringend abgeraten!



Für eine detaillierte Erklärung zur Verwendung des Produktes nutzen Sie unsere separate Verarbeitungsanleitung.

Verbrauch

Der Verbrauch liegt typischerweise zwischen ca. 80 - 120 ml/m², abhängig von der Saugfähigkeit des Untergrundes und dem Auftragsverfahren. Zur Ermittlung exakter Verbrauchswerte sind objektbezogene Test vor der Anwendung erforderlich.

Hinweise

Vor der Anwendung umgebende Bauteile (z.B. aus Kunststoff, Glas, Holz) sowie Pflanzen abdecken. Imprägnierspritzer sofort mit klarem Wasser abspülen. Nicht unter direkter

Sonneneinstrahlung, starkem Wind oder auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten. Die behandelten Flächen müssen während der Aushärtung vor Frost und Nässe geschützt werden. Die Flächen müssen nach der Behandlung abtrocknen und dürfen erst nach 24 Stunden bewittert werden.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften. Restentleerte Verpackungen können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Technische Daten

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	Farblos / Transparent auftrocknend
Geruch:	Schwach, charakteristisch
Basis:	Silan- / Siloxan-Basis (wasserbasierend)
Dichte:	ca. 0,9 - 1,1 kg/Liter
pH-Wert:	ca. 7,4 - 7,6 (siehe Sicherheitsdatenblatt)
Verarbeitungstemperatur:	mind. +5°C
Regenfestigkeit:	nach ca. 24 Stunden
Begehbarkeit:	nach ca. 12 Stunden
Volle Trocknung / Belastbarkeit:	siehe Verarbeitungsanleitung

Verpackungseinheiten / Gebinde

1 Liter	(Art.-Nr. 24243166-01)
5 Liter	(Art.-Nr. 24243269-01)
10 Liter	(Art.-Nr. 24243272-01)
25 Liter	(Art.-Nr. 24243276-01)

Rechtliche Hinweise

Diese Hinweise basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und Erfahrungen, unter der Voraussetzung, dass unsere Produkte ordnungsgemäß gelagert und eingesetzt werden. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Bedingungen können wir keine Garantie für das Arbeitsergebnis übernehmen. Eine Haftung unsererseits besteht nur bei nachweislichem Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Der Anwender ist verantwortlich, die Produkte auf deren Eignung für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Die jeweils aktuelle Produktspezifikation sollte berücksichtigt werden. Änderungen sind vorbehalten. Eventuelle Schutzrechte Dritter sind zu beachten.

Für die Qualität unserer Produkte bürgen wir gemäß unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Eine Garantie für den Anwendungserfolg wird nicht übernommen. Unsere technischen Datenblätter bieten eine unverbindliche Beratung und erfordern schriftliche Zustimmung für Zusicherungen, die darüber hinausgehen.

Hinweis:

Achten Sie bitte auf das neueste Produktdatenblatt als verbindliche Informationsquelle.