

Nanoversiegelung Stein NS

Für nichtsaugfähige Untergründe

www.NANOTrends.eu



Produktbeschreibung

Nanoversiegelung Mineral-VS nichtsaugend ist eine Einkomponenten Nanoversiegelung für die Schmutz abweisende und abriebfeste Ausrüstung von nichtsaugenden Untergründen, wie Keramikbeläge, Feinsteinzeug, Granit, Betonwerkstein und dergleichen, vorwiegend im Bodenbereich bei erhöhter mechanischer Belastung.

Nanotechnologisch aufbereitete Inhaltsstoffe bewirken eine deutlich gesteigerte Lebensdauer der Beschichtung. Mineral-VS nichtsaugend bietet Schutz vor Anhaftungen und Verschmutzungen jeder Art und vermindert den Reinigungsaufwand erheblich.

Die ultradünne Beschichtung ist optisch nicht wahrnehmbar und verändert somit auch in keinsten Weise das Aussehen des Bodenbelages. Geeignet sind nichtsaugende Untergründe wie Keramikbeläge, Feinsteinzeug, Granit, Betonwerkstein und dergleichen.

- * Bodenfliesen, Keramik, Feinsteinzeug, Granit
- * Beton, Steine, Klinker
- * Fensterbänke, Arbeitsplatten und Grabsteine.
- * Tritt- und Treppenstufen.
- * Versiegelte Dachziegel.
- * u.v.m.

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängt.

Die Vorreiniger müssen zwingend Tensid, Lösungsmittel, Enzym und Bleichmittelfrei sein. Nur entsprechend abgestimmte Reiniger garantieren eine lange anhaltende Nanoversiegelung.

Aufgrund der nanomodifizierten Inhaltsstoffe ist die Beschichtung extrem belastbar. Normale mechanische Beanspruchungen oder das Reinigen mit einem Dampfstrahler sind unbedenklich.

Verarbeitung

Vorbereitung:

Die Oberfläche ist von Staub und Schmutz zu reinigen. Der Untergrund muss staub-, und fettfrei sein sowie frei von allen trennend wirkenden Substanzen. Hierzu kann je nach Verschmutzung mit dem LabroSept, AZ-Reiniger oder Extremreiniger gereinigt werden (siehe hierzu die jeweils entsprechende Produktinformation). Anschließend gründlich mit klarem Wasser nachreinigen. Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. Die Nanoversiegelung Mineral-VS nichtsaugend entzieht der Haut Feuchtigkeit. Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden. Nicht bei Temperaturen unter +5°C auftragen.

Beschichtung:

Die Flasche vor dem Aufsprühen gut schütteln. Anschließend die Fläche mit Mineral-VS nichtsaugend gleichmäßig einsprühen.

Eine gleichmäßige Verteilung (einheitliche Vernetzung) auf der Oberfläche ist für ein perfektes Ergebnis ausschlaggebend. Optimal geeignet ist das Applikationstuch TOP 1 oder ein sauberer, fussfreier und nicht abrasiver Microfasermob. Nach 10-15 Minuten Trockenzeit kann die Oberfläche nachpoliert werden.

Trocknung:

Die Oberfläche ist nach ca. 2 - 3 Stunden "ausgehärtet". In diesem Zeitraum sollte die nanobeschichtete Oberfläche keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden und nicht chemisch oder mechanisch beansprucht werden.

Einfluss der Umgebung:

Die Behandlung muss unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen durchgeführt werden. Jeder Niederschlag, direkte Sonneneinstrahlung, Kälte, etc. führt zu einem mangelhaften Ergebnis. Die Temperatur der zu behandelnden Fläche sowie die Außentemperatur sollte nicht unter 5°C und über 30°C liegen.

Reinigung der beschichteten Oberfläche:

Die nanobeschichtete Oberfläche sollten bei Verschmutzung mit Wasser und Bürste gereinigt werden, bei Bedarf kann zusätzlich ein Hochdruckreiniger verwendet werden.

Technische Daten

Verdünnung:

Keine

Auftragsmenge:

ca. 15-25 ml pro qm

Trocknung/Aushärtung:

mind. ca. 20 Minuten, ausgehärtet nach ca. 2-3 Stunden

Lagerung u. Haltbarkeit:

mindestens 12 Monate, Siehe auch Flaschen- oder Kanisteraufdruck.

Lagertemperatur:

+5°C bis +25°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

