


TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR UV 810

Silikatische Bodenversiegelung

Art.-Nr.: 5 kg Kanister - NF10810S / 30 kg Kanister - NF10810M / 1000 kg Kontainer - NF10810L
 Vielseitige silikatische Versiegelung für mineralische Bodenflächen.

	<p>SILIKATISCHE BODENVERSIEGELUNG</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Umweltfreundlich ▶ VOC – und APEO-frei ▶ Wasserdampfdiffusionsoffen ▶ Abperleffekt gegen Öl ▶ Schließt die Poren des Untergrundes ▶ Erhöht die Oberflächenfestigkeit und reduziert den Abrieb
---	---

EIGENSCHAFTEN

- ▶ Umweltfreundlich
- ▶ VOC – und APEO-frei
- ▶ Wasserdampfdiffusionsoffen
- ▶ Verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten und Schmutzpartikeln
- ▶ Abperleffekt gegen Öl
- ▶ Schließt die Poren des Untergrundes
- ▶ Erhöht die Oberflächenfestigkeit und reduziert den Abrieb

ANWENDUNGSBEREICHE

- ▶ Im Innenbereich einsetzbar
- ▶ Versiegelung und Schutz zuvor erstellter Bodenflächen mit Produkten der NOVAFLOOR Reihe
- ▶ Schutz vor Salzwasser und Chemikalien

TECHNISCHE DATEN			
Basis	Silikat-Polymer Hybrid	Dichte	1,1 g/cm ³
pH-Wert	11,4	Farbe	milchig weiß
Verarbeitungstemperatur: Zulässige maximale Luftfeuchte	von +5 °C bis +35 °C max. 95 % rel. F.	Notwendige Anzahl von Anwendungen	2 mit einer Zeitspanne von 10 min dazwischen
Lösemittel	keine	Verbrauch:	ca. 50 - 150 g/m ² , abhängig von Untergrundzustand und der Saugfähigkeit

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR UV 810

Silikatische Bodenversiegelung

Art.-Nr.: 5 kg Kanister - NF10810S / 30 kg Kanister - NF10810M / 1000 kg Kontainer - NF10810L
Vielseitige silikatische Versiegelung für mineralische Bodenflächen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von Staub sein. Lose Bestandteile, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen entfernt werden. Kreidehaltige und sandige Partikel müssen vor der Behandlung entfernt werden, z. B. mit einem leistungsstarken Industriestaubsauger. Putz und/oder Beschichtungen entfernen.

VERARBEITUNG

NOVAFLOOR UV 810 mit einem Mikrofasermop ansatz- und streifenfrei aufgetragen. Bei der Verwendung eines neuen Mops müssen alle losen Fasern entfernt werden. Dazu den Mop gut mit klarem Wasser durchspülen. Nachdem eine Wartezeit von mind. 10 Minuten eingehalten worden ist, kann die zweite Schicht NOVAFLOOR UV 810 appliziert werden. Die genauen Trocknungszeiten richten sich nach der Beschaffenheit des Untergrundes und der jeweiligen Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit. Bevor mit der erneuten Beschichtung der Fläche begonnen werden kann, muss auf eine ausreichende Verfilmung des Produktes geachtet werden. Auch hier muss der Einsatz von Schuhüberzügen eingehalten werden um eine Verunreinigung der bereits verfilmten Fläche zu vermeiden. Hinterlassene Fußspuren lassen sich nur schwer entfernen und beeinträchtigen ein optimales Erscheinungsbild der Beschichtung.

GERÄTE UND REINIGUNG

Flächenrolle oder Sprühgerät. Bei jeder Arbeitsunterbrechung sind die Arbeitsgeräte mit Wasser zu reinigen. Die Werkzeuge sind vor der weiteren Verwendung zu trocknen.

GEBINDEGRÖÖE UND LAGERUNG

Gebindegröße: 5kg(Art.-Nr.NF10810S)/30kg(Art.-Nr.NF10810M)
1000 kg (Art.-Nr. NF10810L)

Lagerung: Original verpackt kann das Produkt mindestens 9 Monate in trockener Umgebung gelagert werden (nicht unter 0 °C, empfohlen 10 – 25 °C). Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

SICHERHEITSHINWEIS

Weitere Informationen zur Sicherheit beim Transport, der Lagerung und Handhabung sowie bzgl. der Entsorgung und des Umweltschutzes, sind im neuesten Sicherheitsdatenblatt enthalten. Dieses kann im Internet unter www.novatur.de angefordert werden. Beachten Sie auch die Hinweise auf der Verpackung.

TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NOVAFLOOR UV 810

Silikatische Bodenversiegelung

Art.-Nr.: 5 kg Kanister - NF10810S / 30 kg Kanister - NF10810M / 1000 kg Kontainer - NF10810L
Vielseitige silikatische Versiegelung für mineralische Bodenflächen.

HINWEIS

Aufgrund der unterschiedlichen Saugfähigkeit verschiedenartiger Untergründe empfehlen wir vorab eine Materialapplikation auf einer extra angelegten Testfläche durchzuführen.

Verunreinigungen müssen sofort mit Wasser abgewaschen werden. Bei jeder Arbeitsunterbrechung müssen die Werkzeuge gereinigt werden. Zur Erhaltung der Eigenschaften von NOVAFLOOR UV 810 und zur Einhaltung des jeweiligen Glanzgrades sind sorgfältige Pflege und Reinigung notwendig.

Sand oder grobe Partikel wirken schleifend und sollten nach Möglichkeit zeitnah während der normalen Reinigung entfernt werden. Eine langanhaltende Belastung durch schädigende Flüssigkeiten sollte trotz der vorhandenen Schutzfunktion der Versiegelung vermieden werden um Verfärbungen der Versiegelung vorzubeugen.

Dauerhafte und starke mechanische Belastungen der Flächen (bspw. durch schwere Maschinen oder Kontainerabschliff) können zur Beschädigung der Beschichtung führen. In diesem Fall empfehlen wir eine Nachbehandlung der Schadstelle mit NOVAFLOOR UV 810. Dazu wird zunächst eine Grundreinigung mit einem handelsüblichen leicht alkalischen Bodenreiniger durchgeführt.

Bei größeren Flächen oder höherem Verschmutzungsgrad wird eine maschinelle Reinigung empfohlen. Dafür wird eine Eintellermaschine mit weißem oder beigeem Pad benötigt. Nach der Reinigung wird die Fläche so lange mit Wasser nachbearbeitet, bis alle Reinigerreste entfernt sind. Für die erneute Beschichtung sollte die Fläche bereits abgetrocknet sein. Für die Nachbehandlung mit NOVAFLOOR UV 810 empfiehlt sich das Sprühverfahren. Die Versiegelung wird dann im Nachgang mit einem Mikrofaser mopp homogen verteilt und auf die gewünschte Auftragsmenge abgezogen. Je nach Grad der Beschädigung kann ein zweiter Auftrag erforderlich sein.

Die Inhalte dieses technischen Merkblattes entsprechen dem neuesten Stand der Entwicklung und der Anwendungstechnik. Alle Angaben beziehen sich dabei auf ideale Bedingungen und sind deshalb nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden. Eine Ausnahme besteht, falls uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch die NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Weitergehende Angaben bezüglich der Verarbeitung und Anwendung der Produkte bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch die NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH. Weiterhin sind die Produkte durch den Anwender auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen.

Änderungen der Produktspezifikationen im Rahmen der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit der Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren die Vorhergehenden ihre Gültigkeit. Das aktuelle technische Merkblatt kann unter www.novatur.de angefordert werden.