

SICOROL N PLUS

FARBVERTIEFENDE, SEIDENGLÄNZENDE UND WÄSSRIGE IMPRÄGNIERUNG

EIGENSCHAFTEN

SICOROL N PLUS ist eine farbvertiefende, wässrige, lösemittelfreie gebrauchsfertige Imprägnierung mit Seidenglanzeffekt. SICOROL N PLUS ist filmbildend und daher hervorragend geeignet zur dauerhaften Imprägnierung von Betonoberflächen. Die imprägnierte Oberfläche ist somit schmutz-, öl- und wasserabweisend. SICOROL N PLUS ist witterungsstabil, UV-beständig, atmungsaktiv, vergilbungsfrei und verhindert Ausblühungen an der Betonoberfläche. SICOROL N PLUS erhöht die Frost- und Tausalzbeständigkeit, besitzt eine hohe Eindringtiefe und eine gute Alkalibeständigkeit. Der Bewuchs durch Mikroorganismen, Algen und Moos wird verringert.

ANWENDUNGSGEBIETE

SICOROL N PLUS schützt Betonfassaden, Betonwerkstein, Betonelemente für den Garten- und Landschaftsbau, konstruktive Betonfertigteile, Ortbetonelemente und Betonwaren vor wässrigen und öligen Verschmutzungen. Die Imprägnierung wird bevorzugt dort eingesetzt, wo eine Farbintensivierung und ein Seidenglanz an der Betonoberfläche gewünscht sind. Es können sowohl junge als auch ausgehärtete Betonoberflächen nachhaltig geschützt werden.

SICOROL N PLUS eignet sich zur Behandlung von saugfähigen Betonoberflächen mit verschiedensten Betonoberflächenbearbeitungen wie z. B. gewaschen, gesäuert, gestrahlt, gestockt, usw.

Nicht geeignet für geschliffene und polierte Oberflächen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Der zu behandelnde Untergrund muss vor der Anwendung von SICOROL N PLUS fettfrei, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Algen-, und Moosbewuchs, Trennmittelrückständen, frei von hydrophobierenden Mitteln (z.B. Dichtungsmittel) und ausreichend saugfähig sein. Vor der Anwendung von SICOROL N PLUS sollte der Untergrund wieder abgetrocknet sein. Die Imprägnierung wird satt und gleichmäßig im Sprüh- oder Rollverfahren auf die zu behandelnde Fläche aufgetragen. Bei der horizontalen Anwendung ist eine Bildung von Pfützen auf der Betonoberfläche zu vermeiden.

Die Anwendung erfolgt in einem Arbeitsgang, da ein weiterer Arbeitsgang nach dem ersten Abtrocknen aufgrund der flüssigkeitsabweisenden Funktion nicht mehr möglich ist. Das Abfließen von überschüssigen Material ist zu verhindern bzw. sollten Tropfnasen sofort beseitigt werden. Die Anwendung erfolgt am besten bei trockenem, windstillem Wetter und Temperaturen zwischen +8°C und maximal +30°C von Luft und Untergrund. Der frisch imprägnierte Untergrund muss temperaturstabil (min. +8°C) vor Regen und starker Sonneneinstrahlung geschützt werden.

Nicht zu imprägnierende angrenzende Flächen müssen ausreichend geschützt werden.

VORVERSUCHE

Geeignete Vorversuche sind hinsichtlich der passenden Applikation, des Verbrauches, der Saugfähigkeit, der Abtrocknungsdauer und anschließender aussagekräftiger Freibewitterung an einer Referenztestfläche durchzuführen.

VERBRAUCH

Je nach Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Betons zwischen **100 – 200 g/m²**.

TECHNISCHE DATEN

Form	flüssig
Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,02 g/cm ³
Haltbarkeit	1 Jahr ab Herstellungsdatum
Lagerung	trocken, kühl, frostfrei, vor direkter Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen
Gebinde	20 kg Kanister 200 kg Fass 1.000 kg Container

SICHERHEIT

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

BERATUNG

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

FABRINO

Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG | Augsburgsstraße 23 | D-87700 Memmingen
TELEFON +49 (0)8331 92506-0 | TELEFAX -36 | info@fabrino.eu | www.fabrino.eu

03/12

Sämtliche Datenblätter beruhen auf als richtig und zuverlässig betrachteten Daten und Angaben und dienen dem Kunden zu Überprüfungs- und Nachweiszwecken, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Anforderungen die über den Rahmen des Datenblattes hinausgehen bedürfen zwingend der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Alle Rechte des Käufers richten sich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.