

Technisches Datenblatt

Exterio Lotus Imprägnierung / Stand: 03.2020

Einsatzzweck

Die Exterio Lotus Imprägnierung schafft eine wasser- und schmutzabweisende Wandoberfläche. Die Nanopartikel legen sich auf die Fläche, wobei diese diffusionsoffen und feuchtigkeitsregulierend bleibt. Die Farbe der Exterio Fassade wird durch die Imprägnierung nicht verändert.

Untergründe

Die Exterio Lotus Imprägnierung kann nach ca. 5 Tagen auf die getrocknete Exterio Lotus Beschichtung aufgebracht werden. Diese dringt in die Oberfläche ein und bildet in den Poren einen hauchdünnen, unsichtbaren Schutz gegen Umwelteinflüsse. Die Wasserdampfdiffusion wird nur unwesentlich vermindert. Auftrag nur auf getrocknete Oberflächen.

Verarbeitung

Vor Gebrauch gut schütteln! Die Exterio Imprägnierung wird mit einem Malerrolle oder Flächenstreicher auf den sauberen, trockenen und fleckenfreien Untergrund satt und gleichmäßig auftragen. Je nach Saugverhalten der Oberfläche wird die Imprägnierung 2 x Nass-in-Nass auftragen. Um Laufspuren zu vermeiden, sollte die Fläche von unten nach oben imprägniert werden. HINWEIS: Immer die gesamte Fläche behandeln. Evtl. fleckiges Aussehen während der Behandlung verschwindet nach der Trocknung. Spritzer auf Holz, Glas, PVC, lackierten Oberflächen und dauerelastischen Fugen mit einem Tuch entfernen. Vorbehandelte, gewachste oder imprägnierte Oberflächen können nicht behandelt werden. Die Exterio Imprägnierung direkt auf die Fläche gießen!

Unterhaltspflege

Ist der produktbedingte Abperleffekt nicht mehr vorhanden, kann die Exterio Imprägnierung erneut aufgebracht werden. Dazu wird die Imprägnierung erneut mit einer Maler Rolle oder einem Flächenstreicher aufgetragen. Von Unten nach oben nass in nass zweimal auftragen.

Spezifikationen

Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +10 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten, idealerweise bei +5 °C bis +20 °C Luft- und Objekttemperatur zu verwenden.

Trocknungszeit

Die Trocknungszeit beträgt ca. 5 Stunden, je nach Raumtemperatur. (+20 °C, 65 % r. F.)

Verbrauch

Ca. 100 ml / m²

Dichte

Ca. 1 g / ml bei 20°C

pH-Wert

6-7

Diffusion

Dünne offenporige Nanofilme beeinflussen den SD-Wert nur geringfügig.

Sicherheitshinweise

Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Wir empfehlen mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren.

Lagerstabilität

Trocken, kühl und frostsicher lagern. Ungeöffnet ist die Imprägnierung ca. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde wieder gut verschließen und in einer kühlen Umgebung aufbewahren. Nach dem Öffnen des Gebindes den Inhalt möglichst schnell verbrauchen.



Schimmelbildung wird vermieden



Allergikerfreundlich



Natürliche Bestandteile



Hohe Qualität und geprüfte Produkte



Nässeunempfindlich und Abwaschbar

Technisches Datenblatt

Exterio Lotus Imprägnierung / Stand: 03.2020

Entsorgung

Gewerbliche Entsorgung: EAK-Nr. 170904 (Bau- und Abbruchabfälle)

Abfallschlüssel-N°: 080112 (Farb- und Lackabfälle ohne Lösemittel)

Abfallschlüssel-N°: 150102, 170203 (Verpackung aus Kunststoff)

Anmerkung

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Der Verarbeiter/Käufer wird nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes verlieren die bisherigen Versionen ihre Gültigkeit.

Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Produkte der VOLIMEA GmbH & Cie. KG werden ausschließlich für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von chemischen und technischen Produkten zur Oberflächengestaltung hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind ausschließlich als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten und stellen keinerlei Gewährleistung dar. Diese Empfehlungen basieren auf unseren Erfahrungen und Versuchsreihen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern. Jede mögliche Abweichung von den idealen Arbeitsbedingungen liegt im Verantwortungsbereich unserer Abnehmer und kann sich auf das Ergebnis der Anwendung auswirken. Dies befreit den Abnehmer jedoch nicht von seiner Verpflichtung zur Überprüfung des Produkts und dessen Eignung für die zu behandelnde Oberfläche, vorzugsweise durch eine Probeverarbeitung. Bei allen Zweifeln hinsichtlich der Handhabung oder Verarbeitung des erworbenen Produkts geben Ihnen unsere Verkaufssachbearbeiter und Techniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleistet die VOLIMEA GmbH & Cie. KG eine einwandfreie Qualität ihrer Produkte nach Maßgabe der jeweiligen Produktspezifikationen, jedoch liegt die Verantwortlichkeit für den Einsatz der gelieferten Produkte ausschließlich beim Abnehmer. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich und stellt keinerlei Gewährleistung dar. VOLIMEA haftet für die Anwendung ihrer Produkte durch deren Abnehmer nach Maßgabe ihrer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, auf die der Abnehmer hiermit hingewiesen wird. Das jeweils aktuelle Technische Merkblatt kann auf unserer Internetseite abgerufen werden. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger technischer Merkblätter. Stand: 2020-01-13.



Schimmelbildung
wird vermieden



Allergiker-
freundlich



Natürliche
Bestandteile



Hohe Qualität und
geprüfte Produkte



Nässeunempfindlich
und Abwaschbar