

NOVUPROTECT

Der physikalische Schimmelschutz



Produktbeschreibung

NovuProtect ist eine physikalisch wirkende Beschichtung, die speziell zur Regulierung von Feuchtigkeit in Innenräumen entwickelt wurde. Ihre Struktur basiert auf einer Vielzahl mikroskopisch kleiner Poren. Eine Schicht von 1,5 mm Dicke auf 1 m² Fläche ergibt dabei eine beeindruckende innere Oberfläche von über 18.000 m². Durch diese hochporöse Struktur kann NovuProtect große Mengen Kondenswasser aufnehmen, zwischenspeichern und bei geeigneten klimatischen Bedingungen schnell wieder in Form von Wasserdampf abgeben. Das trägt effektiv zur Vorbeugung gegen Feuchtigkeitsschäden und Schimmelbildung bei.

Anwendungsgebiete

NovuProtect eignet sich für den Einsatz im Innenbereich – insbesondere in Räumen mit erhöhter Feuchtigkeitsbelastung oder Schimmelgefahr. Ideal z.B. für Keller und unbeheizte Nebenräume. Nicht geeignet für Flächen mit dauerhafter Wassereinwirkung (z.B. Duschwände), Gipsputze und unbeschichtete Rigipsplatten.

Produktverarbeitung

Vor dem Auftrag ist das Material gründlich aufzurühren. NovuProtect wird in mindestens zwei Schichten per Pinsel oder Rolle aufgetragen. Pro Schicht beträgt der Materialbedarf etwa 300-600 g/m², insgesamt ca. 600-1000 g/m². Zwischen den Aufträgen ist eine Trocknungszeit von mindestens 4 Stunden bei ca. 20 °C Raumtemperatur einzuhalten. Für optimale Ergebnisse ist eine gute Luftzirkulation während der Trocknungszeit sicherzustellen. Vorhandene Schimmel- oder Bakterienbelastung muss mit dem NovuProtect Vorreiniger vorbehandelt werden. Lose Beläge (z.B. Tapetenreste) sind zu entfernen. Nach einer Einwirkzeit von etwa 30 Minuten sollte die Fläche mit klarem Wasser und einem feuchten Schwamm oder Tuch nachgereinigt werden. Trocknungszeit vor Auftrag von NovuProtect ca. 2 Stunden. Verbrauch Vorreiniger: ca. 150-200 ml/m².

Airless-Verarbeitung

Für die Airless-Applikation empfehlen wir z.B. das Modell Graco ST Max II 395 PC Pro Hi Boy der Firma GRACO (www.graco.com/de) oder ein vergleichbares Gerät.

Hinweise

Um die Funktionsweise des Produktes zu gewährleisten, darf es nicht mit anderen Farben oder Produkten überstrichen werden. Bei Ausbesserungsarbeiten nach einem Auftrag von NovuProtect nochmals das Produkt verwenden.

Technische Daten

Glanzgrad:	Mattweiß
Dichte:	1,2 kg/Liter
Verbrauch:	600-1000 g/ m ² in mindestens zwei Arbeitsgängen
Verdünnung:	nur mit Wasser, maximal bis zu 8%

VOC-Grenzwert (EU): Kat. A/a, 30 g/l

VOC Gehalt NovuProtect: unter 30 g/l

Lagerung und Transport

Kühl, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung im Original Gebinde geschützt lagern. Geöffnete Gebinde zeitnah verbrauchen. Kein Gefahrgut beim Transport.

Umwelt und Entsorgung

Leere Verpackungen als Kunststoffwertstoff entsorgen. Eintrocknete Farbreste können über den Restmüll entsorgt werden. Nicht in Gewässer oder die Kanalisation gelangen lassen.

Verpackungseinheiten / Gebinde

800 g Gebinde
(Art.-Nr. 823463-01)

3 kg Gebinde
(Art.-Nr. 823467-01)

5 kg Gebinde
(Art.-Nr. 8234610-01)

10 kg Gebinde
(Art.-Nr. 8234616-01)

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.