

Technisches Merkblatt

Nanotol Protector für mineralische Oberflächen

Produkt- beschreibung	Nanotol Protector für mineralische Oberflächen ist eine "Easy-to-clean" Beschichtung für poröse, mineralische Substratoberflächen. Nanotol dringt in die Poren der Oberfläche ein und bildet eine hauchdünne Schicht. Die versiegelte Fläche bleibt atmungsaktiv. Nanotol hat eine hohe Hydrophobie und Oleophobie sowie starke Anti-Hafteigenschaften. Ein Großteil der Verschmutzungen wird vom Regen abgewaschen. Die UV-Stabilität ermöglicht eine lange Funktionsdauer – vorausgesetzt, die Schicht wird nicht durch Abrasion zerstört.
Wirkung	<ul style="list-style-type: none"> • Dampfdiffusionsoffen • Wasser- und schmutzabweisend • Unsichtbar • UV-stabil • Lösemittelfrei • Chemikalienbeständig • Frostbeständig • Reduziert Moos - und Pilzbildung • Einfache Anwendung
Anwendungs- bereiche	Mineralische Oberflächen wie Beton, Ziegel, Fliesen, Naturstein, Putz, Gips, Kalk.
Verarbeitungs- hinweise	Auftrag durch Sprühen. Industriell auch durch handelsübliche Farbspritzsysteme (Airless Sprühsysteme). Die Beschichtung ist bei Raumtemperatur nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet. Keine zusätzliche Energie oder UV-Licht notwendig. Ein doppelter Auftrag (nass in nass) erhöht die Leistungsfähigkeit.
Verbrauch	Eine optimale Wirkung erzielt man durch eine Auftragsmenge von ca. 30 - 200 ml/m ² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Wir empfehlen zur Ermittlung der Auftragsmenge entsprechende Testbeschichtungen durchzuführen.
Zertifikate	<p>Alle Nanotol Produkte genügen den Anforderungen der Paragraphen §30 und §31 LFGB (Lebensmittel-,Bedarfsgegenstände und Futtermittelgesetzbuch) sowie der europäischen Richtlinie EC No. 1935/2004 und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen (letzter Stand 18.6.2009).</p> <p>Artificial weathering with fluorescent UV lamps according to ISO 11507, method A for different coatings on sandstone</p>

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

01.01.2020

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG

Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany

Tel.: 0049 (0)8081/95253-0

Fax.: 0049 (0)8081/95253-111

E-Mail: info@cenano.de

www.cenano.de

Technisches Merkblatt Nanotol Protector für mineralische Oberflächen

Lagerstabilität	Die Produktstabilität beträgt im ungeöffneten Originalgebilde 2 Jahre. Lagertemperatur: +5 to +40 °C. Nanotol Protector für mineralische Oberflächen darf weder verdünnt noch mit anderen Produkten kontaminiert werden.
Gebinde	25 Liter, 200 Liter, 1000 Liter

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

01.01.2020

Ein Produkt der

CeNano GmbH & Co. KG
Paul-Huber-Str. 5 - 84405 Dorfen / Germany
Tel.: 0049 (0)8081/95253-0
Fax.: 0049 (0)8081/95253-111
E-Mail: info@cenano.de
www.cenano.de