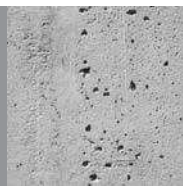




> Industrielle Oberflächen



> Feinsteinzeug, polierter Naturstein
> Oberflächenschutz

Imprägnierung von polierten Naturstein- und Betonwerksteinbelägen.

NanoGuard® AntiStain-M ist eine farbneutrale High-Tech-Imprägnierung für polierte Stein- und Keramikoberflächen. NanoGuard® AntiStain-M dringt tief in die Stein- und Keramikoberflächen ein und schützt dauerhaft und effektiv vor Wasser, Schmutz und Öl. Oberflächlich anhaftende Verunreinigungen lassen sich deutlich leichter und damit material- und umweltschonend entfernen. NanoGuard® – ein System bewahrt Werte!



Wirkmechanismus:



In die mit Poren und Spalten durchsetzte, schmutzempfindliche Natursteinoberfläche...



...wird NanoGuard® AntiStain-M auf- und einpoliert. Nach dem Trocknen...



...wird überschüssiges Material von der Oberfläche entfernt. Der Schutz ist hergestellt.

Haupteinsatzgebiet:	Polierte Oberflächen aus Feinsteinzeug. NanoGuard® AntiStain-M kann auch auf poliertem Naturstein eingesetzt werden.
Materialbasis:	hybride Sol-Gel-Silikat-Matrix
Farbe:	transparent
pH-Wert:	Ca. 3 – 4 (10% in Wasser)
Gebindegrößen:	1-L-PE-Flasche 0,95 kg 5-L-PE-Kanister 4,75 kg 20-L-PE-Kanister 19 kg 200-L-PE-Fass 190 kg 1.000-L-IBC 950 kg
Lagerung:	Bei 5°C bis 35°C in fest geschlossenem Originalgebinde mindestens 12 Monate. Vor Frost und höheren Temperaturen schützen. Bei Überschreitung der Lagerdauer ist das Material erneut zu prüfen. Einmal geöffnete Gebinde luftdicht verschließen. Innerhalb der Lagerräume für eine ausreichende Durchlüftung sorgen.
Zubereitung:	Entfällt – Material kann direkt aus dem Gebinde verarbeitet werden.
Verarbeitung:	Das Material dünn mit Hilfe einer Dosiereinheit (Pipette) auf das zu beschichtende Substrat aufbringen und mit einem Tuch (Zellstoff oder Microfaser) verteilen. Nach einer Trocknungszeit von 1-3 Minuten überschüssiges Material mit einem trockenen Tuch abpolieren. Die so behandelte Oberfläche ist sofort begehbar und nach 24h voll ausgehärtet.
Verarbeitungstemperaturen:	Luft- und Objekttemperatur 5°C bis 35°C. Trocknung innerhalb von max. 24 h. Hiervon abweichende, äußere Bedingungen können die Aushärtungsdauer beeinflussen.
Verbrauch:	7,5 – 15 g/m ²
Schutzmaßnahmen:	Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten, sowie die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.
Werkzeugreinigung:	Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen.
Nachbesserung und Neubehandlung:	Die Imprägnierung kann bei nicht mehr ausreichender Wirkung neu aufgetragen werden.
Reinigung der behandelten Oberflächen:	Die Reinigungsempfehlung des Naturstein- oder Feinsteinzeugherstellers sollte weiterhin beachtet werden. Die Eignung von Reinigungsverfahren und Reinigungsmitteln auf den behandelten Untergründen ist unabhängig von der Imprägnierung im Vorfeld zu prüfen.
Entsorgung:	Nur restlos entleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Reste können als Hausmüll entsorgt werden.
VOC-Gehalt:	527,29 g/l
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 7783-2):	Die Wasserdampfdurchlässigkeit wird nicht beeinträchtigt.
Hinweis:	Das farbneutrale Material kann nur in der Tiefe des Steins wirken. Die Säurebeständigkeit empfindlicher Materialien wie Marmor oder Kalkstein kann durch nanoGuard® AntiStain-M folglich nur eingeschränkt verbessert werden.

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des technischen Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Im Falle einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Stand 09/09.