

Edelstahl Versiegelung

Schutz durch Nanotechnologie

www.NANOTrends.eu



Produktbeschreibung

Einsatz und Nutzen der Edelstahlversiegelung (Innenbereich):

Für den Aussenbereich verwenden Sie bitte: Edelstahlversiegelung Spezial (Aussenbereich)

Nano- Edelstahl- Versiegelung ist ein semi-permanentes, lösemittelbasierendes nanotechnologisch modifiziertes System für die Pflege von Edelstahl- bzw. NE-Metalloberflächen im Innenbereich. Die Nanotrends Edelstahl-Versiegelung verleiht der Oberfläche wasser, öl- und schmutzabweisende Eigenschaften, so dass diese wesentlich leichter zu reinigen ist. Die Nano-versiegelung verhindert durch die Oberflächenbeschichtung mit Nanopartikeln die Anhaftung von Schmutz und erhöht dadurch den Selbstreinigungseffekt.

Die Nano-versiegelung ist auch bei Salzwasser (Edelstahlversiegelung Spezial) geeignet. Das Anhaftung von Salzen und Schmutz wird erschwert und die Reinigung z.B. von Relling / Edelstahl erfolgt mit einfachem Wasser. Auf teure chemische Reinigungsmittel kann verzichtet werden. Der Lotuseffekt (auch Lotoseffekt benannt nach der Lotospflanze) schützt den wertvollen Edelstahl und spart Geld und Zeit.

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nano-versiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängig ist.

Die Vorreiniger müssen zwingend Tensid, Lösungsmittel, Enzym und Bleichmittelfrei sein. Nur entsprechend abgestimmte Reiniger garantieren eine lange anhaltende Nano-versiegelung.

- Pflegesystem für Edelstahloberflächen im Innenbereich
- Wasser, öl- und schmutzabweisende Eigenschaften
- Easy-to-clean nach der Anwendung

Verarbeitung

Vorbereitung:

Die Oberfläche muss vor dem Nano-Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein. Wir empfehlen den AZ Reiniger und/oder den Feinreiniger von Nanotrends . Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.

Anwendung:

Die Nano-versiegelung vor Gebrauch gut schütteln. Die Beschichtung erfolgt durch Aufreiben mit dem Applikationstuch TOP 1. Das Nanomaterial sparsam auf die Edelstahloberfläche oder auf das Tuch aufsprühen und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. Anschließend die behandelte Fläche auspolieren, bis diese streifenfrei ist.

Achtung:

Die Trocknung der ultradünnen Schicht beträgt ca. 30 Minuten. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und niedrigen Temperaturen kann sich diese entsprechend verlängern. Während dieser Zeit sollte die Oberfläche nicht berührt werden und nicht mit Wasser und Reinigern bearbeitet werden.

Nachbesserungen und Neubeschichtung:

Die Nano- Edelstahl-Versiegelung kann auf saubere und trockene Oberflächen erneut wie oben beschrieben aufgebracht werden.

Reinigung der beschichteten Oberflächen:

Verschmutzungen und trockene Rückstände können mit einem feuchten Tuch leicht entfernt werden.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

Technische Daten

Auftragsmenge:

ca. 10-20 ml pro qm, abhängig vom Untergrund

Trocknung/Aushärtung:

Trocken nach ca. 30 Minuten
Ausgehärtet nach ca. 12 Stunden in Abhängigkeit von Untergrund- und Verarbeitungstemperatur

Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis +25°C
vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

Lagerung und Haltbarkeit:

Bei Raumtemperatur mind. 24 Monate in fest verschlossenen Originalgebinden lagerfähig.
vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen

Lagertemperatur:

+5°C bis +25°C

Einfluss der Umgebung:

Nicht unter +5°C anwenden.

