

Edelstahl Versiegelung

Schutz durch Nanotechnologie

www.NANOTrends.eu



Produktbeschreibung

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 Nanoversiegelung verhindert durch die Oberflächenbeschichtung mit Nanopartikeln die Anhaftung von Schmutz und erhöht dadurch den Selbstreinigungseffekt.

- Pflegesystem für Edelstahloberflächen
- Wasser, schmutzabweisende Eigenschaften
- Easy-to-clean nach der Anwendung
- Erhöhte Glanzstabilität des Edelstahls
- Edelstahlporen bleiben schmutzfrei
- Fett und oelabweisend
- Verbesserte Optik des Edelstahls
- Schnellere Reinigung

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängt.

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

Spezielle Reiniger für eine perfekte Nanoversiegelung:

- Allzweckreiniger
- Feinreiniger
- Extremreiniger

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

Achtung:

Die Trocknung der ultradünnen Nanoversiegelung 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. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

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.

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.

