

Edelstahl Versiegelung SPEZIAL

Spezialversiegelung Aussenbereich

www.NANOTrends.eu



Produktbeschreibung

Die NANOTrends Metall-Versiegelung "Spezial" ist eine semi-permanente, lösemittelbasierende sowie nanotechnologisch modifizierte Versiegelung für die Veredelung von stark belasteten Edelstahl- bzw. NE-Metalloberflächen (Nicht-Eisen-Metalle) im Außenbereich.

In der Nanoflüssigkeit befinden sich speziell auf diese Materialien und Einsatzzweck abgestimmte Nanopartikel und Polymere, welche beim Auftragen eine fest anhaftende, ultradünne und optisch nicht wahrnehmbare Schicht bilden. Diese Nanobeschichtung verhindert nun die feste Anhaftung von Fremdpartikeln jeglicher Art (Schmutz, Kalkrückstände, Essensreste, Fingerabdrücke, etc.) auf der Oberfläche und ermöglicht ein leichtes Reinigen der Materialien (Easy-To-Clean-Effekt).

Dieser Effekt wird noch durch die öl- und wasserabweisende (hydrophob) Eigenschaft der Versiegelung verstärkt, da hierdurch aufkommende Flüssigkeiten "abperlen" und damit eine Anhaftung an das Material verhindert wird.

Einsatzbereiche

- *Edelstahloberflächen im Außenbereich
- *Blei- Zink- und Kupferdächer
- *Fensterrahmen und Türprofile aus Aluminium
- *Verchromte Wasserhähne u.ä. im Außenbereich.
- *Edelstahl- und Chrom-Dekorleisten

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung 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 Nanoversiegelung.

Verarbeitung

Vorbereitung:

Die Oberfläche muss vor der Nanoversiegelung sauber, trocken und fettfrei sein. Wir empfehlen den AZ-Reiniger und/oder Feinreiniger von NANOTRENDS. Die Nanobeschichtung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.

Anwendung:

Vor Gebrauch gut schütteln. Die Nanoversiegelung erfolgt durch Aufreiben mit dem Applikationstuch TOP 1. Das Material sparsam auf die Oberfläche 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.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

Nachbesserungen und Neubeschichtung:

Die nanotechnologische Edelstahlversiegelung Spezial 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.

