



Preise

ArtikelNr	Gebinde	Beschreibung	Preis	Grundpreis
3061	125 ml	mit Pumpzerstäuber	17,95 EUR	14,36 EUR / 100 ml
3062	250 ml	mit Sprühkopf	29,95 EUR	11,98 EUR / 100 ml

Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

WAYTONA® Metall-Versiegelung / Chromversiegelung ist eine wasserbasierte sowie nanotechnologisch modifizierte Versiegelung für die Veredelung von Edelstahl-, Chrom- bzw. NE-Metalloberflächen (Nicht-Eisen-Metalle) im Innenbereich.

In der Flüssigkeit befinden sich speziell auf diese Materialien 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 Flüssigkeiten "abperlen" und damit eine Anhaftung an das Material verhindert wird, der sogenannte Lotus-Effekt.

Einsatzbereiche

Edelstahloberflächen wie Spülbecken, Armaturen, Dunstabzugshauben, Aufzugstüren, etc.

Arbeitsflächen aus Edelstahl im Großküchenbereich.

Verchromte Armaturen (Metall oder Kunststoff verschromt).

Chrom-Dekorleisten und -Applikationen an KFZ, LKW, Booten usw. im Innenbereich.

Dekorgegenstände aus Zinn oder Kupfer.

Schmuckgegenstände aus Edelmetallen wie Gold oder Silber.

u.v.m.

Zusammenfassung

Versiegelung von Edelstahl- und NE-Metalloberflächen im Innenbereich.

Selbstreinigender Lotus-Effekt durch wasser-, öl- und schmutzabweisende Eigenschaften.

Easy-To-Clean-Effekt: Schnelle, leichte und unproblematische Reinigung, da Verschmutzungen und Ablagerungen nicht mehr so stark anhaften können.

Umweltschonend, da Reinigung nur mit Wasser möglich ist und der Natur selbst Reinigungsmittel mit "abbaubaren" Tensiden erspart bleiben.

Kostenersparnis durch weniger Reinigungsmittel und Wegfall von teuren Spezialreinigern.

Materialschonend, da "scharfe" oder scheuernde Reinigungsmittel unnötig sind.

Anwendung

Allgemeine Hinweise:

Vor Gebrauch gut schütteln. Oberflächen bzw. Materialien vor der Versiegelung gründlich mit einem tensidfreien Reinigungsmittel reinigen.

Bei der Reinigung und Versiegelung immer Handschuhe tragen. Damit werden die Hände vor einem Austrocknen geschützt und

Ablagerungen wie z.B. Fingerabdrücke vermieden, welche eine perfekte Versiegelung beeinträchtigen. Nicht sofort nach der Versiegelung

auspolieren, beachten Sie hierzu die Trockenzeit. Die ideale Verarbeitungstemperatur beträgt +5°C bis +30°C. Bei Temperaturen über +20°C

trocknet das Material schneller an, in diesem Fall kleinere Flächenabschnitte bearbeiten. Keinesfalls unter +5°C anwenden und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Die Verträglichkeit sollte immer an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.

Vorbereitung:

Die Oberfläche muss vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein. Wir empfehlen WAYTONA® Spezialreiniger tensidfrei und/oder WAYTONA® Feinreiniger.

Durchführung:

Die Beschichtung erfolgt durch Aufreiben mit dem WAYTONA® Versiegelungstuch. Das Material sparsam auf die Oberfläche oder auf das Tuch aufsprühen und gleichmäßig auf den Untergrund auftragen.

Die Trocknung der Versiegelung 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. Nach ca. 12 Stunden hat eine komplette Aushärtung der Nano-Beschichtung stattgefunden und diese kann wieder wie gewohnt belastet werden. Nun die behandelte Fläche mit dem WAYTONA® Poliertuch auspolieren bis diese streifenfrei und klar ist.

Zur Qualitätsprüfung kann die Fläche mit Wasser benetzt werden. Dieses sollte auf der gesamten Fläche Tropfen, aber keinen gleichmäßigen Film ausbilden.

Reinigung der beschichteten Flächen:

Da Verschmutzungen aufgrund der Versiegelung nicht fest auf der Oberfläche haften, sind keine aggressiven Reiniger bzw. scheuernde Schwämme o.ä. erforderlich. Oberfläche bei nachlassendem Abperleffekt mit einem Tuch/Schwamm und z.B. WAYTONA® Spezialreiniger tensidfrei reinigen. Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmäßige, jedoch nun erheblich einfachere Reinigung des Materials.

Nachbehandlung/Auffrischung:

Sollte sich trotz Reinigung der Oberfläche der Abperleffekt partiell oder großflächig nicht wieder einstellen, kann zum Auffrischen bzw. Ausbessern wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

Sicherheitshinweise

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

Um eine Austrocknung der Haut zu verhindern, empfehlen wir bei der Veredelung das Tragen von Handschuhen.

Nicht trinken/verschlucken.

Sonstiges

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

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

Lagertemperatur: Bei +5°C bis +30°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Haltbarkeit: Im verschlossenen Originalgebinde: siehe Etikett.
