



Preise

ArtikelNr	Gebinde	Beschreibung	Preis	Grundpreis
3121	125 ml	mit Pumpzerstäuber	17,95 EUR	14,36 EUR / 100 ml
3122	250 ml	mit Sprühkopf	29,95 EUR	11,98 EUR / 100 ml

Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

WAYTONA® Kunststoffversiegelung ist eine alkoholbasierte Nano-Versiegelung für Kunststoffoberflächen aus Polyester, Acryl (PMMA), PVC, etc.

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, Essensreste, Vogelkot, etc.) auf der Oberfläche und ermöglicht dadurch ein leichtes Reinigen des Untergrunds (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 feste Anhaftung an das Material verhindert wird.

Einsatzbereiche

Kunststoffoberflächen im Außenbereich wie Gartenmöbel, Geländer, Dachrinnen, Fallrohre, Fensterrahmen, Fensterbänke, etc.

Lasiertes oder gestrichenes Holz (z.B. "Holz"-Fensterrahmen).

Arbeitsplatten (kunststoffbeschichtet).

Helmvisiere (außen) und Windschutz beim Motorrad.

Kunststoffbeschichtete Garagentore, Fensterrahmen, etc.

Acrylglasscheiben und Acrylglasabdeckungen (bei POS und IPCs)

Präsentationsstände in Verkaufsräumen sowie Acrylwerbetafel im Innen- und Außenbereich.

Kunststoffoberflächen im Haushalt wie zum Beispiel Gerätegehäuse, Armaturen, Fensterrahmen innen, etc.

Kunststoffarmaturen und -anbauteile im Kraftfahrzeugbereich.

u.v.m.

Zusammenfassung

Keine Beeinträchtigung der Optik oder Funktion.

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 sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreien. Wir empfehlen WAYTONA® Spezialreiniger tensidfrei. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein. Nach der Reinigung sollte unverzüglich mit der Veredelung begonnen werden.

Durchführung:

Die Beschichtung erfolgt durch Aufpolieren mit dem WAYTONA® Versiegelungstuch. Das Material sparsam aufsprühen und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Oberfläche verteilen.

Die Trocknung des aufgetragenen Materials benötigt mindestens 15 bis 30 Minuten. Nach der Veredelung sollten die Flächen mindestens 4-5 Stunden weder mechanisch noch chemisch gereinigt werden um die Aushärtung nicht zu beeinträchtigen. Danach kann die Fläche auspoliert werden, bis diese streifenfrei und klar ist. Bei höherer Luftfeuchte ist mit einer Verlängerung der Aushärtezeit von bis zu einigen Stunden zu rechnen.

Zur Qualitätsprüfung kann die Fläche mit Wasser benetzt werden. Dieses sollte auf der gesamten Fläche abperlen und 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 oder scheuernde Schwämme o.ä. erforderlich. Oberfläche bei nachlassendem Abperleffekt mit einem Tuch/Schwamm und WAYTONA® Spezialreiniger tensidfrei reinigen. Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmäßige, jedoch nun erheblich einfachere Reinigung der Oberfläche.

Nachbehandlung/Auffrischung:

Sollte sich trotz Reinigung der Oberfläche der Abperleffekt nicht wieder einstellen, kann zum Auffrischen 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 bis 15ml pro qm

Aushärtung/ Trocknung: Trocken nach ca. 15 bis 30 Minuten. Vollständig ausgehärtet nach ca. 4-5 Stunden.

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

Haltbarkeit: Im verschlossenen Originalgebinde: siehe Etikett.
