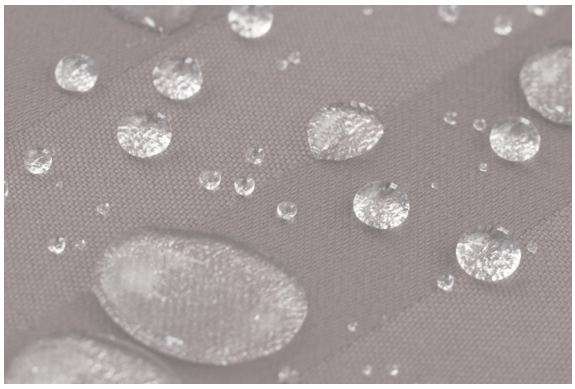
2-Komponenten Kunststoff-Versiegelung



Preise

ArtikelNr	Gebinde	Beschreibung	Preis	Grundpreis
3581	250 ml	2 x 125 ml + 250 ml Mischflasche	**64,95 EUR**	25,98 EUR / 100 ml
3582	500 ml	2 x 250 ml + 500 ml Mischflasche	**124,00 EUR**	248,00 EUR / 1 Liter

Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Die WAYTONA® 2-Komponenten Kunststoffversiegelung ist eine professionelle und äußerst wirksame Nano-Versiegelung für alle Kunststoffoberflächen im Innen- und Außenbereich.
Im Vergleich zu der Standard-Kunststoffversiegelung befinden sich in den 2-Komponenten nochmals reaktionsstärkere Polymere sowie Nanopartikel, welche nach dem Mischen auf die Oberflächen aufgetragen werden. Hierbei bildet sich nun eine fest anhaftende, ultradünne und optisch nicht wahrnehmbare Schicht aus nanotechnologisch modifizierten Siliziumdioxidpartikeln, die der Oberfläche neue Eigenschaften und Funktionen ermöglicht.
Eine dieser neuen Funktionen ist der Easy-To-Clean-Effekt, welcher eine feste Anhaftung von Fremdpartikeln jeglicher Art wie Schmutz, Kalk, Essensreste o.ä. auf der Oberfläche vermindert und damit ein leichtes Reinigen der Flächen und Gegenstände ermöglicht.
Eine weitere Funktion ist die nun verstärkte Fett, Öl und Wasser abweisende Eigenschaft der Oberfläche. Hierdurch werden aufkommende Flüssigkeiten "abgestoßen", d.h. es erfolgt eine Tropfenbildung und diese können somit nicht mehr so schnell auf der Oberfläche abtrocknen und anhaften.

Einsatzbereiche

Kunststoffoberflächen im Außenbereich wie Gartenmöbel, Geländer, Dachrinnen, Fallrohre, Fensterrahmen, Fensterbänke, etc.
Lasiertes oder gestrichenes Holz (z.B. "Holz"-Fensterrahmen).
Kunststoffbeschichtete Flächen im Innen und Außenbereich wie Feuchtraumpaneele o.ä.
Arbeitsplatten (kunststoffbeschichtet).
Helmvisiere (außen) und Windschutz beim Motorrad.
Kunststoffbeschichtete Garagentore, Fensterrahmen, etc.
Acrylglasscheiben und Acrlyglasabdeckungen (bei POS und IPCs)
Präsentationsständer 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

Hochwirksame 2-Komponenten-Versiegelung von Kunststoffoberflächen.
Verleiht lang anhaltenden Schutz vor Umwelteinflüssen.
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" 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. Keinesfalls unter +5°C anwenden und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Bei Temperaturen über +20°C trocknet das Material schneller an. In diesem Fall kleinere Flächenabschnitte bearbeiten. Die Verträglichkeit sollte immer an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.
Vorbereitung:
Die zu beschichtende Oberfläche muss trocken und frei von Verschmutzungen sowie trennenden Substanzen wie Fett, Öl u.ä. sein. Bei stark verschmutzten Oberflächen empfehlen wir eine Vorreinigung mit z.B. WAYTONA® Spezialreiniger -tensidfrei-.
Durchführung (weitere Details siehe unter Sonstiges):
Nach der Reinigung sollte die Fläche zwecks Versiegelung nun sauber, trocken und fettfrei sein.

Die jeweiligen Komponenten vor dem Mischen gut schütteln.

Mischflasche öffnen und zuerst Komponente 1 und anschließend Komponente 2 in die Mischflasche füllen und mit dem Schraubverschluss verschließen.

Die Mischflasche mit den Komponenten 1+2 vor der Anwendung ca. 2 Minuten kräftig schütteln.

Schraubverschluss abnehmen und den beiliegenden Pistolensprühkopf aufschrauben.

Flüssigkeit sparsam in Abschnitten von ca. 30x30 cm mit Hilfe des WAYTONA® Versiegelungsschwamms oder -Tuchs auftragen. Bitte überlappend auftragen, um eventuelle Fehlstellen zu vermeiden.

Während der Aushärtung von ca. 2-4 Stunden die Flächen weder reinigen noch mechanisch belasten, nur so ist ein perfektes Endergebnis gewährleistet.

Der schmutzabweisende Effekt stellt sich nach der Aushärtezeit ein. Danach kann zur Qualitätsprüfung 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 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!
Nicht trinken/verschlucken.
Schutzhandschuhe tragen.
Detaillierte Sicherheitshinweise: siehe Beipackzettel.

Sonstiges

Verbrauch: ca. 10-15ml je m² (Mischung)
Aushärtung: ca. 2-4 Stunden (abhängig von Untergrund-, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit)
Lagerung: Bei +5°C bis +30°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Haltbarkeit:
Einzelkomponenten: Im verschlossenen Originalgebinde: siehe Etikett
gemischte Komponenten: innerhalb von 12 Stunden aufbrauchen
Dosierung*: 250/500/1.000ml Sprühkopf: ca. 1,10ml je Sprühvorgang
*Werte beziehen sich auf die gelieferten Sprühsysteme, Systeme anderer Hersteller können hiervon abweichen.