

Glas-Versiegelung / Scheiben-Versiegelung



Preise

ArtikelNr	Gebinde	Beschreibung	Preis	Grundpreis
3041	125 ml	mit Pumpzerstäuber	22,95 EUR	18,36 EUR / 100 ml
3042	250 ml		39,95 EUR	15,98 EUR / 100 ml

Alle Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

WAYTONA® Glas-Versiegelung bzw. Scheiben-Versiegelung ist eine hochwirksame nanotechnologisch modifizierte Beschichtung für Fenster, Duschabtrennungen, Türen, PKWs, LKWs, Bussen oder z.B. auch bei Booten.

In der Flüssigkeit befinden sich speziell auf diese Gläser abgestimmte Polymere und Nanopartikel, welche beim Auftragen eine fest anhaftende, ultradünne und optisch nicht wahrnehmbare Schicht bilden. Diese Nanobeschichtung verhindert nun die feste Anhaftung von Fremdpartikeln jeglicher Art wie Schmutz, Insekten, Kalk, etc. auf der Oberfläche und ermöglicht somit ein leichtes Reinigen der Scheiben (Easy-To-Clean-Effekt).

Zudem ist die Versiegelung öl- und wasserabweisend (hydrophob) und lässt hierdurch aufkommende Flüssigkeiten abperlen, der sogenannte Lotus-Effekt. Je nach Neigung der Scheiben oder Fahrgeschwindigkeit werden hierdurch die Wassertropfen einfach "weggeweht". Im Fahrzeugbereich bedeutet dies eine wesentlich verbesserte Sicht und einen selteneren Einsatz von Scheibenwischer sowie Scheibenwaschanlage.

Im Innenbereich zum Beispiel ein wesentlich einfacheres Abwischen oder Abtrocknen von Glasflächen wie Duschabtrennungen, Glastischplatten, Kochfeldern u.ä.

Zusammenfassung

Hocheffiziente Veredelung bzw. Versiegelung für alle Glasflächen im Innen- und Außenbereich.

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 durch selteneren Einsatz der Scheibenwaschanlage oder den Einsatz von scheuernden Reinigungsmitteln.

Mehr Sicherheit durch bessere Sicht bei Regen und Spritzwasser.

Leichter Schutz vor Vereisung von Fahrzeugscheiben.

Resistent gegen Dampfstrahler und Waschbürsten von Autowaschanlagen.

Anwendung

Allgemeine Hinweise:

Vor Gebrauch gut schütteln. Glasoberflächen 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 Glasflächen und angrenzende Bauteile wie Fensterdichtungen oder Kunststoffteile, müssen vollständig trocken und sauber sein. Um ein bestmögliches Ergebnis zu erzielen, wird eine Vorreinigung mit WAYTONA® Spezialreiniger scheuernd empfohlen. Diesen entsprechend der Anwendungsanleitung auftragen und den Untergrund mit einem Schwamm (WAYTONA® Mikrostrukturschwamm) reinigen. Das optionale Nachreinigen mit WAYTONA® Feinreiniger und dem WAYTONA® Reinigungstuch bewirkt eine rückstandsfreie Oberfläche, wodurch die Beständigkeit der WAYTONA® Glasversiegelung wesentlich erhöht wird.

Durchführung:

WAYTONA® Glasversiegelung auf ca. 30x30 cm große Abschnitte sparsam aufsprühen und mit dem WAYTONA® Versiegelungstuch in kreisenden Bewegungen zügig in die Oberfläche einarbeiten. Um Fehlstellen in der Versiegelung vorzubeugen, arbeiten Sie bitte überlappend. Nach dem Aushärten die versiegelte Fläche auspolieren um eventuellen Materialüberschuss, Schleier o.ä. zu entfernen. Nach dem Polieren wirkt die Glasfläche brilliant und klar. Prüfen Sie bitte, ob alle Überreste auspoliert wurden, da ansonsten überschüssiges Material z.B. an die Scheibenwischblätter gelangt und somit beim Betätigen der Waschanlage Schlieren entstehen können.

Zur Überprüfung der Wirksamkeit können Sie nun Wasser auf die Oberfläche aufbringen. Wenn sich kleine Tropfen, nicht aber ein durchgehender Wasserfilm bildet, ist die Veredelung bzw. Versiegelung korrekt ausgeführt worden.

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 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

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

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

Nicht einatmen, trinken oder verschlucken.

Sonstiges

Auftragsmenge: ca. 15-25ml pro qm

Trocknung/Aushärtung: Trockenzeit mindestens eine Stunde, vollständige Aushärtung der Versiegelung nach ca. 10-12 Stunden.

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

Haltbarkeit: Im verschlossenen Originalgebinde: siehe Etikett.
