

NANO4YOU Autoglas Versiegelung

Easy-to-Clean Versiegelung für Autoglasscheiben

ART.-NR. 70050

VERSION 1.0

STAND April 2026

NANO4YOU Autoglas Versiegelung ist ein temporäres alkoholbasiertes Beschichtungsmaterial auf Basis der chemischen Nanotechnologie, welches auf Autoglasscheiben einen Easy-to-Clean-Effekt bewirkt. Das aufgeriebene Material erzeugt auf den Oberflächen einen dünnen Film, der das Anhaften von Schmutz und Fremdstoffen verringert und Wasser besser abperlen lässt. Beschichtete Oberflächen sind besonders leicht zu reinigen.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Verdünnung	Keine
Auftragsmenge	ca. 10 bis 15 ml/m ²
Aushärtung / Trocknung	mind. 2 bis 3 Stunden, besser 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Handhabung	siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerung und Haltbarkeit	siehe Sicherheitsdatenblatt, Flaschen- oder Kanisteraufdruck
Lagertemperatur	+5 °C bis +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im Originalgebinde lagern

Anwendung

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. NANO4YOU Autoglas Versiegelung entzieht der Haut Feuchtigkeit. Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.

Nicht bei Temperaturen unter +5 °C auftragen.

Vorbereitung

Die Oberfläche wird sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreit. Wir empfehlen den NANO4YOU Universalreiniger. Danach mit ausreichend Wasser klarspülen, um Tensidreste zu entfernen. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein.

Beschichtung

Die Beschichtung erfolgt durch Aufreiben oder Aufpolieren mit einem mit NANO4YOU Autoglas Versiegelung befeuchteten Baumwolltuch (ideal ist das NANO4YOU Viskosetuch). Das Material sparsam und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Autoscheibe verteilen. Verbrauch: ca. 5 bis 15 ml/m².

Nach dem Auftragen die behandelte Oberfläche mit einem Mikrofaser- oder Mikrofilamenttuch polieren.

Wirknachweis (Tropfentest)

NANO4YOU Autoglas Versiegelung

Easy-to-Clean Versiegelung für Autoglasscheiben

ART.-NR. 70050

VERSION 1.0

STAND April 2026

Wasser soll auf der gesamten Fläche Tropfen bilden, aber keinen gleichmäßigen Film ausbilden.

Trocknung

Der Easy-to-Clean-Effekt stellt sich ca. 30 Minuten nach dem Polieren ein.

Sollte der temporäre Easy-to-Clean-Effekt nachlassen, kann zum Auffrischen des Effektes wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

Einfluss der Umgebung

Bei Temperaturen über +25 °C kleinere Flächenabschnitte beschichten. Nicht unter +5 °C anwenden.

Reinigung der beschichteten Oberflächen

Da Schmutz, Bakterien und Kalk nicht fest auf der Beschichtung haften, sind keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch) erforderlich. Oberfläche bei nachlassendem Abperleffekt mit einem Schwamm und einem milden Reiniger (z. B. NANO4YOU Universalreiniger) säubern.

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen hinsichtlich der Eignung des Produktes für den vorgesehenen Zweck. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.