

NANO4YOU – Verarbeitungsvorschrift «Car Glass Sealant»

NANO4YOU Car Glass Sealant 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.

Verdünnung	keine
Auftragsmenge	ca. 10-15 ml/m ²
Aushärtung/Trocknung	mind. 2-3 Stunden, besser 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C – vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Lagerung und Haltbarkeit	mindestens 12 Monate ab Öffnung gut verschlossen im Originalgebinde lagern vor direkter Sonneneinstrahlung, Erwärmung/Überhitzung und Frost schützen
Lagertemperatur	+5°C bis +25°C

Produkt-Eigenschaften

- Hocheffiziente Veredelung von Autoglas
- Anwendung auf allen Glasflächen
- Wasserabweisende Eigenschaften
- Klare Sicht bei Regen, UV-stabil
- Bionische Schmutzabweisung
- Erhöhte Glanzstabilität
- Reinigungsmittelbeständig
- Waschanlagenbeständig
- Langzeiteffekt (bis zu 12 Monate)

Anwendung

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. **NANO4YOU Car Glass Sealant** entzieht der Haut Feuchtigkeit. Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden. Nicht bei Temperaturen von unter +5°C auftragen.

Vorbereitung

Die Oberfläche wird sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreit. Wir empfehlen **NANO4YOU Abrasive Cleaner**. 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 Car Glass Sealant** befeuchteten Baumwolltuch. Das Material wird sparsam und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Autoscheibe verteilt (Sie benötigen ca. 5-15 ml pro m²). Nach dem Auftragen wird die behandelte Fläche poliert.

Wirknachweis durch Tropfentest

Wasser soll auf der gesamten Fläche Tropfen, 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 von 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 Universal Cleaner**) säubern.

Hinweis: Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten.