

# Produktinformation / Gebrauchsanweisung

## nanostatic® Autoglas-Versiegelung

**nanostatic® Autoglas-Versiegelung** ist ein temporäres alkoholbasiertes Beschichtungsmaterial auf Basis der chemischen Nanotechnologie, welches auf Kfz-Scheiben einen „einfacher-zu-reinigen“ Effekt bewirkt. Die gebrauchsfertige Versiegelung erzeugt nach dem Auftragen einen dünnen durchsichtigen Film auf den Oberflächen, welcher das Anhaften von Schmutz und anderen Stoffen verringert und Wasser besser abperlen lässt. Die beschichteten Oberflächen sind besonders leicht zu reinigen. Erleichtert das Entfernen von Eis und erspart so das lästige Eiskratzen. Zudem ist der Einsatz des Scheibenwischers ab einer Geschwindigkeit von ca. 70 km/h nur noch sporadisch nötig.

### Anwendung:

**nanostatic® Autoglas-Versiegelung** entzieht der Haut Feuchtigkeit, daher empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen. Die Anwendung sollte vorher an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden. Nicht bei Temperaturen unter +5°C auftragen.

### Vorbereitung:

Die Oberfläche sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreien. Wir empfehlen den **nanostatic® abrasiv Glas-Vorreiniger**. Danach mit ausreichend Wasser klar spülen, um Tensidreste zu entfernen. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein. Nach dem Reinigen die Oberfläche nicht mehr berühren, auch nicht mit den Fingern, um nicht erneut einen Fettfilm aufzubringen.

### Beschichtung:

Die Beschichtung erfolgt durch Aufreiben/Aufpolieren mit einem mit **nanostatic® Autoglas-Versiegelung** befeuchteten Baumwolltuch oder durch Sprühen der Versiegelung auf die Oberfläche. Das Material sparsam und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Autoscheibe verteilen, bis sich ein leichter Film bildet (Sie benötigen ca. 10-15 ml pro m<sup>2</sup>). Damit sich die Nanopartikel ausbilden können, bitte 3-5 Minuten warten und dann den Film mit einem Poliertuch wegpolieren.

### Trocknung:

Der „einfacher-zu-reinigen“ Effekt stellt sich ca. 30 Minuten nach dem Polieren ein. Sollte der temporäre „einfacher-zu-reinigen“ Effekt mal nachlassen, kann zum Auffrischen des Effektes wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

Verdünnung:	Keine
Auftragsmenge:	ca. 10-15 ml pro m <sup>2</sup>
Aushärtung/Trocknung:	mind. ca. 2-3 Stunden, besser sind 24 Stunden
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C - vor direkter Sonnenstrahlung schützen -

Handhabung:	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerung u. Haltbarkeit:	Siehe Sicherheitsdatenblatt, Flaschen oder Kanister Aufdruck
Lagertemperatur:	+5°C bis +25°C, vor direkter Sonnenstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im Original Gebinde lagern

### Wirknachweis durch Tropfentest:

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

### Einfluss der Umgebung:

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

### Reinigung der beschichteten Oberflächen:

Durch die Nanoversiegelung lassen sich die Oberflächen schneller und einfacher reinigen, da weder Schmutz, Bakterien noch Kalk fest auf der Beschichtung haften können. Allerdings erfordern auch beschichtete Oberflächen weiterhin eine regelmäßige Reinigung. Hier sollten aber keine aggressiven Reiniger (z.B. extrem alkalische oder saure Reiniger, Scheuermilch o.ä.) zum Einsatz gelangen. Normalerweise reicht zur Reinigung Wasser oder ein milder Reiniger. Bei nachlassendem Abperleffekt die Oberfläche mit einem Schwamm und einem milden Reiniger säubern.

### Hinweis:

Diese Gebrauchsanweisung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Der Anwender ist aber nicht davon befreit, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Eine Haftung für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten ist ausgeschlossen. Weitere Angaben und Hinweise finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt und sind in jedem Fall zu beachten. Irrtümer und Änderungen bleiben vorbehalten. Stand: 01.05.2006