

# Produktinformation / Gebrauchsanweisung

## nanostatic® Autolack-Versiegelung k1 /k2

**nanostatic® Autolack-Versiegelung** ist eine 2 Komponenten-Versiegelung auf Basis der chemischen Nanotechnologie, mit welcher sich auf stark beanspruchten Oberflächen ein hervorragendes Abperlverhalten von wässrigen und öligen Flüssigkeiten erzielen lässt. Das Anhaften von Schmutz, Insekten, Algen und anderen Fremdstoffen wird erheblich verringert, der versiegelte Lack wird resistenter gegen Kratzer und die beschichtete Oberfläche ist besonders leicht zu reinigen.

### Anwendung:

**nanostatic® Autolack-Versiegelung** entzieht der Haut Feuchtigkeit, daher empfehlen wir das Tragen von Schutzhandschuhen. Die Anwendung sollte 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® Lackreiniger** oder einen organischen Reiniger (z.B. Isopropanol, Aceton).

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 aufzutragen.

Nach der Reinigung sollte unverzüglich mit der Versiegelung begonnen werden. Nach der erfolgten Versiegelung sollten die Flächen 2 Stunden nicht mechanisch und chemisch gereinigt werden.

Wichtig: Bitte NUR kleine Flächenabschnitte beschichten. Am besten immer 50x50 cm (auch beim Versiegeln).

### Beschichtung:

#### Schritt 1

"Mischflaschen" öffnen - zuerst "Komponente 1" und anschließend "Komponente 2" in die Mischflasche füllen und den Schraubverschluss aufsetzen (2x75 ml ausreichend für 1 Kfz).

#### Schritt 2

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

#### Schritt 3

Die Spitze der Mischflasche aufschneiden, auf den kleinen Schwamm mittig aufsetzen und die Flüssigkeit sparsam auftragen.

#### Schritt 4

Den Schwamm auf der zu bearbeitenden Fläche aufsetzen und mit kreisförmigen Bewegungen die Fläche gleichmäßig ohne großen Druck befeuchten (Nur kleine Flächenabschnitte 50x50cm).

#### Schritt 5

Danach mit einem sauberen Tuch die noch nicht getrocknete Oberfläche solange polieren, bis kein "Schleier" mehr sichtbar ist. Polieren Sie die Oberfläche sorgfältig aus; wenn Sie nicht gründlich auspolieren, können Sie unter Umständen eine Wolkenbildung auf dem Lack erkennen. Bitte an diesen Stellen nochmals die Versiegelung dünn auftragen und gründlich nachpolieren.

### Trocknung:

Die Versiegelung ist nach ca. 10 Minuten staubtrocken. Die vollständige Aushärtungszeit beträgt 2 Stunden.

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

### Einfluss der Umgebung:

Die Behandlung muss unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen durchgeführt werden. Jeder Niederschlag bzw. jede Verschmutzung auf den zu bearbeitenden Gegenständen oder das mangelhafte Trocknen vor der Behandlung kann die Bindung der Versiegelung beeinträchtigen. Die Versiegelung darf nicht auf Flächen aufgetragen werden, die kälter als +5°C oder wärmer als +30°C sind.

Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung beim auftragen.

### Reinigung der beschichteten Oberfläche:

Durch die 2-Komponenten-Versiegelung lassen sich die Oberflächen schneller und einfacher reinigen, da weder Schmutz, Mücken, Kalk, Salz, Teer, Zementschleier usw. fest auf der Beschichtung haften können.

Allerdings erfordern auch beschichtete Oberflächen weiterhin eine regelmäßige Reinigung. Hier sollten aber keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch, o.ä.) zum Einsatz gelangen. Bei nachlassendem Abperleffekt die Oberfläche mit einem Schwamm und einem milden Reiniger (z.B. **nanostatic® Universalreiniger**) säubern.

### Allgemeine Hinweise

- die einzelnen Komponenten sind ca. 1 Jahr stabil
- bereits gemischte Komponenten sind nur 3 Tage haltbar
- das Produkt NICHT ohne vorherigen Tauglichkeitstest anwenden

### 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