

## Gebrauchsanleitung : Oberflächenversiegelung Nanoperl

Nanoperl ist ein Versiegelungsmittel für alle Gläser, Keramik und Emaille. Sie können es auf Autoscheiben, Scheinwerfergläser, Rückspiegel, Wintergärten, Fenstergläsern, Gewächshäusern oder auch im Badezimmer (Spülbecken, Duschkabinen) auftragen usw.

Es ist allerdings **nicht** zur Lackbehandlung geeignet.  
Zur Lackveredelung verwenden Sie bitte unser Produkt  
**Nano Goldcare**. Weiter Infos unter: <http://www.goldcare.ch>



### Anwendung von Nanoperl auf Autoscheiben:

- 1) Reinigen Sie die Oberfläche gründlich mit viel Wasser.  
Die Oberfläche muss **absolut trocken, sauber, tensid -, silikon-, wachs- und fettfrei** sein.
- 2) Sprühen Sie Nanoperl im Abstand von ca. 20 cm **gleichmässig** auf die Oberfläche, so dass ein **flächendeckender Film** entsteht. Arbeiten Sie in einzelnen Segmenten.
- 3) Polieren Sie den Film innerhalb von 60 Sekunden mit einem Papier-, Filz- oder Baumwolltuch (dieses zuerst mit Nanoperl etwas besprühen) **unter kräftigen Kreisbewegungen** in die Scheibe ein.
- 4) Die Versiegelung baut sich nun automatisch durch Ausbildung von chemischen Verbindungen auf. Dieser Prozess kann bis zu **12 Stunden** dauern. Beanspruchen Sie während dieser Zeit die behandelte Oberfläche nicht (kein Scheibenwischer). Die Oberfläche sollte während 12 Stunden nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten kommen (Regen, Schnee oder Nebel). Es wird ein grauer Film bzw. Schleier auf dem behandelten Glas sichtbar.
- 5a) Für eine optimierte Anwendung wiederholen Sie Punkt 2 bis Punkt 4 nach einer Reaktionszeit von 12 Stunden.
- 5b) Nach Abschluss der Behandlungsphase den grauen Film mit einem Tuch und etwas Wasser einfach wegwischen. Sie brauchen keine Angst zu haben, dass Sie die Versiegelung entfernen. Sie ist nun resistent. Sie entfernen mit diesem Arbeitsschritt lediglich die nicht gebundenen Bestandteile.

### Wichtige Hinweise:

- 1) Nanoperl nicht einnehmen. Für Kinder und Tiere unerreichbar aufbewahren. Nicht im Tierhaltungsbereich (Aquarien oder Terrarien) anwenden. Augenkontakt vermeiden: **Deshalb Schutzbrille bei Anwendung tragen. Von Zündquellen fernhalten.** Bei Anwendung nicht rauchen. Nanoperl enthält Ethanol und Isopropanol und ist brennbar.
- 2) Wenden Sie Nanoperl nicht bei Temperaturen unter 5° C an. Ideal sind Temperaturen ab 15° C. Das Objekt muss absolut trocken sein. Wenden Sie Nanoperl deshalb nicht bei zu hoher Luftfeuchtigkeit (Nebel oder Kondenswasser) an.  
Bei Anwendung auf Fahrzeugen gegebenenfalls (geheizte) Garage benutzen. In geschlossenen Räumen für gute Lüftung während der Anwendung sorgen.
- 3) Nanoperl ist praktisch unbegrenzt lagerfähig. Kühl und dunkel lagern.
- 4) Seife und Scheibenwischerreinigungsmittel setzen den Perleffekt kurzzeitig ausser kraft, da durch die Tenside die Oberflächenspannung verändert wird. Nach dem die Tenside gewegewaschen sind, funktioniert der Perl-Effekt wieder wie vorher.
- 5) Die Wirkung hält sehr lange an. Für einen optimalen Effekt empfehlen wir trotzdem, alle drei Monate eine erneute Auffrischungsbehandlung durchzuführen. So haben Sie immer einen optimalen Wirkungseffekt. Achten Sie darauf, dass Sie Ihre Scheiben sauber halten. Der Wirkungseffekt ist bei ganz sauberen Scheiben am höchsten.

Diese Anleitung können Sie auch unter [www.goldcare.ch](http://www.goldcare.ch) als PDF-File herunterladen.