

## Nanoversiegelung Autolack

### Nano- Lackversiegelung

[www.NANOTrends.eu](http://www.NANOTrends.eu)



#### Produktbeschreibung

Die Nano Lackversiegelung ist eine wässrige Lackpolitur auf Basis der chemischen Nanotechnologie. Die Lackversiegelung erzeugt eine transparente, ultradünne Schicht, die einen lang anhaltenden Glanz verleiht und vor Umwelteinflüssen und leichtem Steinschlag schützt.

Der aus der Natur bekannte Lotuseffekt stellt sich nach vollständigem Aushärten der Nano Lackversiegelung innerhalb kürzester Zeit ein und erzeugt den ABERLEFFEK. Das Anhaften von Schmutz wird verhindert und es entsteht der Selbstreinigungseffekt.

Für die professionelle Anwendung (Autoaufbereiter und ambitionierte Fahrzeughalter) empfehlen wir die 2 K Lackversiegelung (2 Komponenten). Diese Lackversiegelung hat im Vergleich zur normalen Nano- Lackversiegelung eine deutlich bessere Performance und eine bessere Haltbarkeit.

- verleiht lang anhaltenden Glanz "Schutz & Werterhalt"
- Schutz vor Umwelteinflüssen "Lotuseffekt"
- Leichter Steinschlagschutz "Lackversiegelung"
- Leichtes Reinigen "easy to clean Effekt"
- Wasserabweisend
- Bionische Schmutzabweisung
- Erhöhte Glanzstabilität des Lackes
- Schutz vor Umwelteinflüssen
- UV stabil
- Waschanlagenstabil
- Hochdruckreinigerstabil

**ACHTUNG:** Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängig ist.

Die Vorreiniger müssen zwingend tensidfrei, lösungsmittelfrei, enzymfrei und bleichmittelfrei sein.

Nur entsprechend abgestimmte Reiniger garantieren eine lange anhaltende Nanoversiegelung.

#### Verarbeitung

**1. Grundreinigung**  
Die Lackfläche sorgfältig von Schmutz-, Öl-, Kalk und Fettverunreinigungen befreien. Anschließend mit ausreichend Wasser klar spülen. Eine eventuell anstehende Lackreinigung oder die Entfernung von leichten Kratzern ist vor der nanotechnologischen Lackversiegelung durchzuführen.

**2. Nanotechnologische Vorreinigung**  
Um eine funktionierende Nanoversiegelung für den Autolack zu erhalten ist es zwingend erforderlich die Oberfläche von Tensiden, Enzymen, Lösungsmitteln und Fetten zu befreien. Diese Vorreinigung sorgt für eine perfekte Haftung der Lackversiegelung auf dem Lack. Hierfür sind Spezialreiniger notwendig. Für die Vorreinigung muss dieser Reiniger zwingend tensidfrei, enzymfrei, lösungsmittelfrei und bleichmittelfrei sein. Die Lackoberfläche muss absolut fettfrei sein, daher ist es wichtig dass der Reiniger fettlösend ist. Unser AZ Reiniger hat all diese Eigenschaften und ist speziell auf diese Nanoversiegelungen abgestimmt.

**3. Anwendung der Nanoversiegelung:**  
Die Nano Lackversiegelung vor Gebrauch gut schütteln und gleichmäßig nach und nach auf die gesamte Oberfläche auftragen. Bitte sehr sparsam verwenden, da überschüssige Nanoversiegelung wieder durch polieren entfernt werden muss! Die Lackversiegelung direkt auf den Lack oder auf ein Applikationstuch aufsprühen und in die Lackoberfläche gleichmäßig einreiben. Nach der Trocknung kann der Überschuss durch leichtes Polieren einfach entfernt werden. Nach dem Polieren der nanotechnologischen Lackversiegelung sind Farbvertiefung, Glanz und Wasserabweisung (Lotuseffekt) zu beobachten. Die nanobeschichtete Lackoberfläche lässt sich mit einem feuchten Tuch einfach und ohne Druck reinigen.

Die Nanoversiegelung ist nach wenigen Minuten getrocknet. Wenn nach dem Trocknen Schlieren sichtbar sein sollten, wurde zu viel von dem Nanoprodukt verwendet. Eine sofortige Wiederholung der Beschichtung mit weniger Beschichtungsmaterial entfernt die Schlieren.

#### Technische Daten

In den ersten zwei Stunden nach der Nano Lackversiegelung sollte diese nicht mit Wasser in Berührung kommen. Die vollständige Aushärtung der Beschichtung ist nach ca. 24 gegeben.

**Achtung:**  
Um eine Austrocknung der Haut und Fingerabdrücke auf der zu versiegelnden Oberfläche zu verhindern, empfehlen wir bei der Nanoversiegelung das Tragen von Handschuhen. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen.

#### Technische Daten:

**Aushärtung/ Trocknung:**  
einige Minuten, je nach Temperatur

**Verarbeitungstemperatur:**  
+5°C bis +25°C  
vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

**Lagerung und Haltbarkeit:**  
mindestens 12 Monate, siehe auch Gebindeaufdruck  
Nur im Originalgebinde, dicht geschlossen halten. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Erwärmung bzw. Überhitzung sowie Frost schützen.

**Lagertemperatur:**  
+5°C bis +25°C

**Einfluss der Umgebung:**  
nicht unter +5°C anwenden

