

NANO4YOU – Verarbeitungsvorschrift «Rim Sealant»

NANO4YOU Rim Sealant ist ein Beschichtungsmaterial auf Basis der chemischen Nanotechnologie und erzeugt ein sehr gutes Abperlverhalten von wässrigen und öligen Flüssigkeiten und erleichtert die Entfernung von Schmutz auf Auto- und Motorfahrzeugen. Zudem wird die Anhaftung von Bremsstaub vermindert.

Produkt-Eigenschaften

- Hochwirksame Nanoversiegelung von Alufelgen und Stahlfelgen
- Schmutzabweisende Wirkung
- Verhindert Anhaftung von Bremsstaub
- Wasserabweisend
- Bionische Schmutzabweisung
- Glanzerhalt beim Aluminium
- UV-stabil
- Reinigungsmittelbeständig
- Leichtere Reinigung (**Easy Clean**)
- Langzeiteffekt (ca. 6 Monate)

Verdünnung	keine
Auftragsmenge	ca. 30-50 ml pro Felge
Aushärtung/Trocknung	mindestens 1-2 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

Anwendung

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

Vorbereitung

Die Oberfläche wird sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreit. Es empfehlen sich **NANO4YOU Rim Cleaner**, Spiritus oder ein organischer Reiniger (z.B. Isopropanol, Aceton) und alkalische oder saure Tensidreiniger. Danach mit ausreichend Wasser klarspülen um Tensidreste zu entfernen. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein.

Beschichtung

Aufsprühen, ca. 1 Minute warten und dann auspolieren.

Wichtig: Die Trocknung des aufgetragenen Materials benötigt mindestens 2 Stunden. In dieser Zeit bitte die Felgen weder mechanisch noch von Hand waschen und behandeln. Der Effekt geht sonst verloren.

Wirknachweis durch Tropfentest

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

Trocknung

Der Effekt stellt sich ca. 30 Minuten nach dem Polieren ein. Sollte der temporäre 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 und Bremsstaub 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 (**NANO4YOU Universal Cleaner**) säubern. Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmässige Reinigung der Oberflächen.

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.