

Kunststoffversiegelung

Nanopartikel schützen langfristig

www.NANOTrends.eu



Produktbeschreibung

Die nanotechnologische Kunststoff-Versiegelung für Fahrzeuge ist eine temporäre alkoholbasierte Beschichtung auf Basis der chemischen Nanotechnologie, welche auf Kunststoffoberflächen (Polyester, PMMA, PC) einen Easy-to-Clean-Effekt bewirkt.

- Vorreinigung: AZ Allzweckreiniger
- Auftragen und Polieren: Mikrofasertuch TOP1

Das aufgetragene Nanomaterial erzeugt auf den Oberflächen einen dünnen Film, der das Anhaften von Schmutz und Fremdstoffen verringert und Wasser besser abperlen lässt. Beschichtete Nanooberflächen sind besonders leicht zu reinigen. Alle Kunststoffteile am Fahrzeug und das Cockpit lassen sich mit der Nano- Kunststoffversiegelung nachhaltig schützen. Ideal ist das Nanoprodukte auch für Autoaufbereiter und Autopflegebetriebe.

- Nanotechnologische Beschichtung
- Erzeugt einen Easy-to-Clean-Effekt
- Wasser und Schmutz abweisend
- Easy-to-Clean nach der Anwendung
- Bionische Schmutzabweisung
- Schutz vor Umwelteinflüssen
- Temperaturbeständig bis 260 Grad
- UV stabil

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

Die Vorreiniger müssen zwingend Tensid, Lösungsmittel, Enzym und Bleichmittelfrei sein. Nur entsprechend abgestimmte Reiniger garantieren eine lange anhaltende Nanoversiegelung.

Spezielle Reiniger für eine perfekte Nanoversiegelung:

- Allzweckreiniger
- Feinreiniger
- Extremreiniger

Verarbeitung

Vorbereitung:
Die Oberfläche aus Kunststoff sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreien. Wir empfehlen den Nanotrends AZ Reiniger. Danach mit ausreichend Wasser klar spülen. Der Kunststoff muss vor dem Nanobeschichten sauber, trocken und fettfrei sein. Die Nano- Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.

Wichtig:
Nach dem Reinigungsvorgang ist es wichtig, dass die Oberfläche nicht mit der Handfläche berührt wird. Nach der Reinigung sollte unverzüglich mit der Veredelung begonnen werden. Nach der Nano- Veredelung sollten die Flächen mindestens 2 Stunden nicht mechanisch und chemisch gereinigt werden.

Anwendung:
Die Nanobeschichtung erfolgt durch Aufpolieren mit dem Applikationstuch. Das Material sparsam aufsprühen und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Oberfläche verteilen. Die Auftragsmenge beträgt ca. 10 bis 25 ml pro m². Die Trocknung des aufgetragenen Materials benötigt mindestens 15 bis 30 Minuten. Der Easy-to-Clean-Effekt (Lotuseffekt) stellt sich ca. 30 Minuten nach dem Polieren ein. Bei höherer Luftfeuchte ist mit einer Verlängerung der Aushärtezeit zu rechnen (bis zu einigen Stunden). Der Nanotrends AZ Reiniger und das Applikationstuch finden Sie unter Reiniger & oder im Zubehörprogramm.

Qualitätsprüfung:
Bei ordnungsgemäß aufgetragener Nanoversiegelung soll Wasser auf der gesamten Fläche Tropfen, aber keinen gleichmäßigen Film ausbilden. Sollte der temporäre Easy-to-Clean-Effekt nachlassen, kann zum Auffrischen des Effektes wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

Wichtige Hinweise:
Reinigung der mit Nanotechnologie beschichteten Oberflächen: Da Verunreinigungen jeglicher Art nicht fest auf der Beschichtung haften (Aberleffekt), sind keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch) erforderlich. Oberfläche bei nachlassendem Aberleffekt mit einem Schwamm und einem milden Reiniger (z.B. Nanotrends AZ Reiniger) säubern. Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmäßige Reinigung der Oberfläche.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

Technische Daten

Verdünnung:
keine

Auftragsmenge:
ca. 10 bis 15 ml pro m²

Aushärtung/ Trocknung:
15 bis 30 Minuten. Vollständig ausgehärtet nach ca. 6 Stunden

Verarbeitungstemperatur:
+5°C bis +25°C

Lagerung und Haltbarkeit:
Siehe Flaschen- oder Kanisteraufdruck. Gut verschlossen im Originalgebinde lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen

Lagertemperatur:
+5°C bis +25°C

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

