

## Beschreibung

### NTPL 2K Autolack (Profi-Line)

Die 2K Autolack-Versiegelung ist wesentlich haltbarer und stabiler als die (1K) Nano-Emulsion.

Packungsgrößen:

100 ml für ca. 1 Kleinwagen (Smart o.ä.) 2 x 50 ml K1 & K2 inkl. Mischflasche  
200 ml für ca. 1 Pkw (alle Größen) 2 x 100 ml K1 & K2 inkl. Mischflasche  
500 ml für ca. 2 bis 3 Pkw (alle Größen) 2 x 250 ml K1 & K2 inkl. Mischflasche  
1000 ml für ca. 5 bis 6 Pkw (alle Größen) 2 x 500 ml K1 & K2 inkl. Mischflasche

Einsatz und Nutzen der Nanoversiegelung:

- lackierte Flächen auf Kraftfahrzeugen aller Art  
(PKW, LKW, Motorrad, Wohnmobil, etc.)
- lackierte Rahmen und Gestelle
- lackierte Metallkonstruktionen
- alle lackierten Oberflächen im Außen- und Innenbereich

Grundlage der NTPL 2K Autolack Nanoversiegelung sind Nanopartikel (Silizium) auf Basis von innovativen Reaktivstoffen, die sich mit dem Untergrund fest verbinden und anderer Komponenten (Polymere), die der Nanaversiegelung ihre Härte und gewünschte Eigenschaft geben. Die Nanopartikel ordnen sich während des Auftragens selbstständig und intelligent an. Die bindende Struktur (Polymerstruktur) wandert zum Untergrund, die Antihaftkomponente richtet sich zur Luft hin aus.

Durch diese "Selbstorganisation" bildet sich eine ultradünne glasartige Nanoschicht mit multifunktionalen Eigenschaften auf dem Lack.

Die NTPL 2K Autolack (Profi-Line) Nanoversiegelung ist für alle Autolacke geeignet und hat im Vergleich zu unserer NTEC Nano-Emulsion eine deutlich bessere Performance und Haltbarkeit. Die 2K Nanoversiegelung ist wesentlich härter und widerstandsfähiger. NTPL 2K Autolack (Profi-Line) ist im Besonderen für Kfz Fachbetriebe, Autoaufbereiter und ambitionierte Fahrzeughalter geeignet, die eine absolut perfekte Nanaversiegelung erreichen wollen.

Die Haltbarkeit der NTPL 2K Autolack Versiegelung ist vom Abrieb (Waschanlage, Autowäsche etc.) abhängig und beträgt dem entsprechend zwischen ein bis fünf Jahre. Wird trotzdem eine Nachbehandlung fällig genügt es diese extrem feste NTPL 2K Basisversiegelung mit der NTEC

Nano-Emulsion aufzufrischen.

Wir empfehlen nach dem Auftragen der 2K Autolack Nanoversiegelung die zusätzliche Anwendung des NTPL Nano High-End-Finish. Durch diesen Nano-Hochglanz-Conditioner erreicht das Lackbild einen unglaublichen Tiefenglanz für mindestens 6 bis 8 Monate und der Abperleffekt (Lotuseffekt) der 2K Autolack wird noch deutlich verstärkt. Das NTPL Nano High-End-Finish wurde speziell als Schutz für die 2K Autolack entwickelt und ergibt in Kombination die 3K Autolack (3 Komponentenversiegelung).

NTPL 2K Autolack (Profi-Line) ist ein Zwei-Komponenten-System auf Basis der chemischen Nanotechnologie für Autolacke, mit dem sich ein hervorragendes hydrophobes Abperlverhalten von wässrigen und ölichen Flüssigkeiten auf stark beanspruchten Oberflächen wie Lacken erzielen lässt. In der Flüssigkeit befinden sich speziell auf Lackoberflächen abgestimmte Nanopartikel (Silizium), welche beim Auftragen eine fest anhaftende, ultradünne und optisch nicht wahrnehmbare Schicht bilden. Diese Nanobeschichtung verhindert nun die feste Anhaftung von Fremdpartikeln jeglicher Art (Schmutz, Vogelkot, Kalkrückstände, Teer, etc.) auf dem Lack und ermöglicht dadurch ein leichtes Reinigen der Oberfläche (Easy-Clean).

Das Anhaften von Schmutz, Insekten und Fremdstoffen wird durch die Nanoversiegelung erheblich verringert, der Lack wird resistenter gegen Kratzer und mechanische Beanspruchung. Die mit NTPL 2K Autolack (Profi-Line) beschichtete Oberfläche ist besonders leicht zu reinigen.

- ✓ neueste Nanotechnologie
- ✓ Wasser und Schmutz abweisend
- ✓ Lack wird resistenter gegen Kratzer
- ✓ leichtes Reinigen "Easy Clean"
- ✓ wasserabweisend (hydrophob)
- ✓ bionische Schmutzabweisung
- ✓ erhöhte Glanzstabilität des Lackes
- ✓ Schutz vor Umwelteinflüssen
- ✓ UV stabil, waschanlagenstabil
- ✓ hochdruckreinigerstabil
- ✓ farbneutral, farbauffrischend
- ✓ NanoTrends Profi-Line (NTPL)

Richtiges Mischen der zwei Komponenten:

1. Mischflasche öffnen und zuerst die „Komponente A“ und anschließend die „Komponente B“ zu gleichen Teilen abmessen und in die Mischflasche füllen und den Schraubverschluss aufsetzen.

2. Kurz vor der Nanoversiegelung die Mischflasche mit den vermischten Nano-Komponenten A+B vor der Anwendung ca. zwei Minuten kräftig schütteln. Anschließend Schraubverschluss entfernen und das entsprechende Applikationstool aufschrauben.

**ACHTUNG:** Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängt. Die Vorreiniger müssen zwingend tensidfrei, lösungsmittelfrei, enzymfrei und bleichmittelfrei sein.

Für eine Lackreinigung verwendet man:

- per Hand = NTPL Lackreiniger
- mit Maschine = NTPL Antiholgramm Politur

Für eine leichte Vorreinigung empfehlen wir:

- AZ Reiniger  
(für leichte Verschmutzung und/oder nur als Vorreiniger)

Für die Haftgrund-Optimierung:

- NTPL Haftgrund-Optimierer  
(entfernt alle Fettrückstände und sorgt für optimale Haftung)

Applikationsmöglichkeiten

1. Versiegelung mit Applikationstuch bzw. Applikationsschwamm aufreiben (empfohlen)  
Auftragsspitze 2teilig (enthalten)

## 2. Versiegelung im Fachbetrieb

Spritzpistole

**NTPL - Nano High-End-Finish (Hochglanzkonservierung)**

Wir empfehlen nach dem Aufbringen der 2K Nanoversiegelung diese mit dem strukturverstärkenden Hochglanz-Finisher zu versehen. Mit dem NTPL Nano High-End-Finish erreichen Sie auf der 2K Autolack-Versiegelung ein perfektes Hochglanz Lackbild mit Tiefenwirkung. Die Anwendung der zusätzlichen NANO-Hochglanz-Politur geht sehr einfach und schnell. Der Abperleffekt (Lotuseffekt) wird noch einmal deutlich verstärkt und der Autolack erhält einen unvergleichlichen Glanz.

Alle unsere Nanoprodukte können auch bei professionellen Autoaufbereitern und Lackierern auf Ihr Auto-, Motorrad oder Wohnmobil aufgebracht werden.