

# NEOX® SIO WAX

## Reaktive Langzeitversiegelung für alle Fahrzeugoberflächen



Art-Nr. 14810500 - 500 ml - VPE 24 Stück  
Art-Nr. 14810700 Starter Set



Standzeit 4

### Brilliante Eigenschaften

- ✓ silikonfrei
- ✓ reaktive Oberflächenverbindung
- ✓ mit biologisch abbaubaren High-End-Wachsen
- ✓ intensiver Wasser-Abperleffekt
- ✓ schmutzabweisend
- ✓ Easy on / Easy off
- ✓ breites Einsatzspektrum
- ✓ räumlicher Tiefenglanz
- ✓ bis zu 12.500 km Laufleistung

### Produktbeschreibung

NEOX® SiO Wax ist eine extrem widerstandsfähige Versiegelung für alle Materialien am Fahrzeug Außenbereich. Die Kombination aus reaktiven Polysiloxanen (SIO) und biologisch abbaubaren Hochtemperaturwachsen erzeugt ein langanhaltendes Schutzschild auf der Lackoberfläche (NEOX® ProtectShield) mit einem ausgeprägten Tiefenglanz. Das Fahrzeug ist dauerhaft vor Umwelteinflüssen wie Salz, Säuren, Insekten und Flugrost geschützt.



## Anwendung

### Schritt 1 Vorarbeit

Mit Schleifknete und Lubrikator vorarbeiten, um grobe und feine Ablagerungen zu entfernen. Je nach Lackzustand ist im ersten Polierschritt eine Vorarbeit mit einer Schleifpaste der Diamant-Serie empfehlenswert, um ein optimales Lackbild zu erzielen. Um das optimale Lackbild visuell wahrnehmen zu können, empfehlen wir den Einsatz unseres Wipe-Down-Sprays. Für die Lackvorbereitung vor der anstehenden Versiegelung mit NEOX®SIO WAX ist es notwendig, alle Bauteile mit einem starken Entfetter (z.B: Polytop Wipe Down Spray) einsprühen und für 30-60 Sekunden wirken zu lassen. Anschließend mit einem hochwertigen Microfasertuch abnehmen.

### Schritt 2 Auftragen & Verarbeiten

Vor Gebrauch gut schütteln. Bei erstmaliger Benutzung ca. 20 - 30 Tropfen auf POLYTOP Finish Pad grün/ Suede Tuch / Microfaser Applikator verteilen. Beim Nachdosieren empfehlen wir 10 - 15 Tropfen gleichmäßig aufzubringen. Anschließend abschnittsweise auf der Oberfläche im Kreuzgang verteilen. Wir empfehlen bei Verwendung von freilaufenden Exzenter-Poliermaschinen in Kombination mit unserem Finish Pad grün eine niedrigste Stufe ohne Druck. Schwer zugängliche Stellen können risikolos von Hand versiegelt werden. Mit zwangsexzentrischer Poliermaschine empfehlen wir die niedrigste Stufe und keinen Druck. Verbrauch: 20-30 ml pro Fahrzeug.

#### Pad Empfehlung:

##### **Finish Pad grün**

für alle Lacke geeignet

##### **Applikator-Puck grün**

für alle Lacke geeignet

##### **Microfaser Applikator**

für alle Lacke geeignet

##### **NEOX® Rags Suede-Tuch**

für alle Lacke geeignet

### Schritt 3 Abnahme der Versiegelung

NEOX® SIO WAX ist nicht zeitkritisch in der Abnahme. und kann nach 20 Minuten bis 12 h Reaktionszeit mit Microfasertuch Premium oder Microfasertuch Soft Edgeless ohne Druck abgenommen werden. Empfohlene Reaktionszeit: 45-90 Minuten. Witterungsbeständig nach 2 Std. (bei 20°C); vollständiger Versiegelungseffekt nach 12 Stunden.

### Schritt 4 Pflege

Um die hochglänzende Versiegelung möglichst lange zu erhalten und die volle Laufleistung zu erzielen, empfehlen wir eine pH Neutral bis leicht alkalische Handwäsche. Vorreinigung: Polystar® Plus oder Snow Foam; Hauptwäsche. Foam-n-Shine Shampoo; Kalkentfernung; Shampoo sauer. Eine professionelle Nachpflege mit einer Versiegelung als Topcoat ( Velox Seal oder Wash-n-Seal Shampoo) sorgt für eine zusätzliche Schutzschicht.

## Tipps und Tricks

- Sparsam einsetzen: Wird die Versiegelung zu dick aufgetragen, fällt die Abnahme schwerer. Angetrocknete Rückstände können mit frischem Material angelöst und abgenommen werden.
- Die Viskosität von NEOX® SIO WAX ist temperaturabhängig. Durch ein kaltes Wasserbad /Lagerung im Kühlschrank kann das Produkt stark verfestigt werden. Durch Lagerung/Temperierung über 25°C wird die Versiegelung dünnflüssig.

## Anwendungsbereiche

- moderne Glanz- & Mattlackierungen mit Klarlacken
- Lacksysteme ohne Klarlack (z.B: Oldtimer)
- PPF-Steinschlagschutzfolien, Vollfolierungen, die lösemittelbeständig sind
- pulverbeschichtete Oberflächen mit Klarlack
- lackierte oder pulverbeschichtete Felgen
- Aluminiumbauteile
- Kunststoffoberflächen und Gummitteile im Außenbereich
- Plexiglas und Polycarbonat-Oberflächen

## Standzeit

NEOX® SIO WAX hat bei pH neutraler Handwäsche eine Laufleistung von ca. 10-12.500 km.

## Ergänzende Produkte

- Wipe Down Spray
- Diamant 2000 Ultimate Cut
- Diamant 3000 Ultra Cut
- Diamant 7000 Fine Cut
- Foam-n-Shine Shampoo
- Snow Foam

## Weitere Produktempfehlungen

- Velox Seal
- Apex Seal
- Velox Shine



Diese und weitere Produkte findest du unter [polytop-shop.de](https://polytop-shop.de)

## **Auftragsmenge**

20 - 30 ml pro PkW

## **Verarbeitungstemperatur**

+5 bis maximal +30°C

## **Wetterfest nach**

2 Std. bei 20 °C

## **Vollständig ausgehärtet nach**

12 h bei 20°C

## **pH-Beständigkeit**

pH 5 - 9

## **Lagerung und Haltbarkeit**

mindestens 12 Monate original verschlossen bei Raumtemperatur. Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen! Lagertemperatur: +4°C bis +25°C. Vor Gebrauch auf einer bestimmten Oberfläche immer auf Materialverträglichkeit prüfen.

**Das Produkt darf nicht direkt in der Sonne oder auf heißen Oberflächen eingesetzt werden.**

POLYTOP GmbH  
Schafweide 2  
63762 Großostheim  
Deutschland

Telefon: +49 6026 99577-0  
E-Mail: [info@polytop.de](mailto:info@polytop.de)

Diese Produktinformation dient der unverbindlichen Beratung. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Wir möchten darauf hinweisen, dass verschiedene Punkte, wie Oberflächenzustände, äußere Einflüsse und Materialverarbeitung eine wesentliche Rolle auf das Anwendungsergebnis haben können. Zur persönlichen Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

04/2026