



# Anleitung zur Produktverarbeitung

## UNIGLACE 2000 – Kfz-Bereich Nano-Langzeitschutz

### 1. Beschreibung

UNIGLACE 2000 Kfz ist eine Oberflächenveredelung für Polymer- und lackierte Oberflächen, wie z.B. Kfz, Wohnwägen, Boote und Flugzeuge. UNIGLACE 2000 Kfz verhindert weitgehend die Anhaftung von Schmutzpartikel.

Der Oberflächenfilm ist wasser-, öl- und schmutzabweisend und hat antistatische Eigenschaften. Dadurch werden biologische Anhaftungen und Verschmutzungen erheblich reduziert.

### 2. Anwendungsbereiche

Autolack, Alufelgen, lackierte Bleche und Kunststoffe, Aluminium, Chrom, Acrylglas, Plexiglas, PVC, Edelstahl, usw.

Hohe Temperaturbeständigkeit ( bis 450 ° C Spitztemperatur) absolute Frostbeständigkeit

### 3. Anwendung

*Die Fahrzeugoberfläche ist vor der Beschichtung wie folgt zu reinigen:*

**3.1** Mit einem Kfz-Reiniger die Oberfläche gründlich reinigen. (Hierzu empfehlen wir unseren CAR-CLEANER)

**3.2** Danach das Fzg. entwachsen. Hierzu empfehlen wir unseren Foerg-Entwachser.

*Achtung: Kratzer oder stark verwitterte Lacke sollten mit einer Politur vor dem Entwachsen behandelt werden. Hier ist unser Polish & Refresh bestens geeignet.*

**3.3** Nun die Oberfläche mit klarem Wasser nachwaschen.

#### **WICHTIG!**

*Vor Einsetzen des Entwachser immer einen Materialtest vornehmen.*

*Zur Reinigung ist die Verwendung eines Hochdruckreinigers von Vorteil!*

*Vor der weiteren Bearbeitung mit UNIGLACE 2000 Kfz muss die Oberfläche vollkommen trocken sein!*

### 4. Verarbeitung

UNIGLACE 2000 Kfz mittels Microfasertuch dünn auftragen und in kreisenden Bewegungen auf die Oberfläche einarbeiten. Auf gleichmäßige Verteilung achten.

*Danach mit einem sauberen und trockenen Mikrofaser Tuch streifenfrei nachreiben.*

*Immer nur Teilflächen behandeln. Nicht zu viel Material auftragen!*

*UNIGLACE 2000 Kfz nicht bei direkter Sonneneinstrahlung anwenden*

Nach der Applikation erfolgt die Vernetzung innerhalb 15 Minuten. Die Vernetzung läuft automatisch weiter und ist nach 24 Stunden (Bei Raumtemperatur ca. 16 Grad) abgeschlossen. (Total ausgehärtet).

Aushärtungszeit unbedingt einhalten.

Mit Wärmequellen kann die Zeit erheblich verkürzt werden. Regen, Kondenswasser, Staub oder Raureif sind während der Aushärtungszeit auf der versiegelten Fläche zu vermeiden!

Das Fahrzeug ist nun für mehrere Jahre vor Umwelteinflüssen geschützt.

Verschmutzungen lassen sich normalerweise mit klarem Wasser entfernen. Bei hartnäckigen Verschmutzungen empfehlen wir handelsübliche Spülmittel.

### 5. Entfernen der UNIGLACE 2000 Kfz – Schutzschicht

Eine Entfernung der Versiegelung – z.B. auf Grund von Nachlackierung ist jederzeit möglich. Hierzu einen handelsüblichen Silikonentferner verwenden.

### 6. Zu erwartende Haltbarkeit

In gemäßigten Klimaregionen ist eine Schutzwirkung von bis zu 3 Jahren realistisch. Voraussetzung ist jedoch, dass das Produkt gemäß Anweisung verarbeitet und das Fahrzeug sachgemäß behandelt wurde.

Zahlreiche Langzeittests wurden hierzu durchgeführt.

### 7. Haltbarkeit ist nicht gewährleistet bei Einsatz von

- Reinigungsmitteln mit pH-Wert unter 3 und über 9,5
- Lösungsmitteln aller Art
- mechanischen Einwirkungen (Beschädigung des Schutzfilmes)

### 8. Funktionsbeeinträchtigungen

Kfz – Frontscheibe (Wischer)

Kfz – seitliche Scheiben- Heckscheibe (mit Wischer)

Bei diesen Bauteilen ist von Zeit zu Zeit eine Nachbehandlung erforderlich. Dasselbe gilt für Frontschürze und Schweller (abrasive Wirkung durch Steinschlag bzw. Schmutzpartikel).

Bei nachlassender Schutzwirkung nach Jahren des Gebrauchs kann die Oberfläche nach gründlicher Reinigung und Entwachsen mit UNIGLACE 2000 wieder erneuert werden.

### 9. Sicherheitshinweise

Bei der Verarbeitung für gute Belüftung sorgen UNIGLACE 2000 Kfz nicht unter 16 ° C auftragen. Handschuhe und ggf. Atemschutz tragen. Produkt für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Weitere Hinweise siehe Etikett und Sicherheitsdatenblätter

### 10. Ergiebigkeit

Ist abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit der zu behandelnden Fläche.

Richtwerte für Lack: 100 ml ausreichend für ca. 20 – 25 qm (Mittelklasse-Pkw) ca. 250 ml (Wohnwagen)

### 11. Lieferform

100 ml, 250 ml, 1,0 Ltr.

### 12. ACHTUNG

Bei Anwendung auf Acryl und Kunststoffen zuvor an unauffälliger Stelle Probefläche anlegen, da bei minderwertigen Acrylarten die Gefahr der Anlösung besteht.

Uniglance 2000 Kfz ist UV stabil und besteht aus hybriden Materialien in einer ethanolhaltigen Lösung.

Bitte beachten Sie die Problematik bei manchen Frontscheiben, was das „Nachziehen“ von Scheibenwischblättern betrifft. Hierfür können wir keine Haftung übernehmen.

Das Zusammenspiel von Windschutzscheibe, Wischerblätter und Scheibenwaschflüssigkeit kann zu Schlierenbildung und schlechter Sicht führen!

*Deshalb empfehlen wir für die Windschutz- und Seitenscheiben unsere UNIGLACE 2000 Glasklar Kfz-Nanobeschichtung, die speziell für sämtl. Glasflächen entwickelt wurde.*