

„ nano deck “

Falkengrund 15 25462 Rellingen / Hamburg

Tel.: 04101 / 36 125 oder 040 / 28 79 60 64

E-Mail: pro@nanodeck.de
Web-Site: www.nanodeck.de

Gebrauchsanweisung



Auto-Glas / AGR/V

Produktbeschreibung: Langzeitveredelung auf Basis der chemischen Nanotechnologie. Verleiht Autoglas hydrophobe (wasserabweisend) und oleophobe (ölabweisend) Eigenschaften. Erzeugt ein hervorragendes Abperlverhalten. Die Sicht wird verbessert. Erleichtert die Entfernung von Schmutz, Harzen, Vogelkot, Insekten und Eis.

Geeignete Untergründe: Autoglas

Lagerung: Bei Raumtemperatur in fest geschlossenem Originalgebände mindestens 6 Monate. Vor Frost, Hitze und Feuchtigkeit schützen.

Viskosität: <5 mPa·s bei 20 °C

Verbrauch: Ca. 5 ml/m² - der exakte Verbrauch ist am Objekt zu ermitteln

Verarbeitungstemperaturen: Mind. +10 °C – max. +25 °C Luft- und Objekttemperatur. Luftfeuchtigkeit <80%.

1. Vorreinigung

- Scheibe innen mit handelsüblichem Reiniger säubern – um Irritationen beim Aufpolieren der Veredelung auf der Scheibe zu vermeiden
- Scheibe außen mit Wasser vorsäubern – Wischerblätter nicht vergessen
- Reiniger vor Gebrauch schütteln und auf trockene Scheibe geben
- Mit feuchtem Tuch unter kreisenden Bewegungen reinigen
- Rückstände wegpolieren
- Reste des Vorreinigers mit viel Wasser gründlich abspülen
- Mit fusselfreiem Tuch trocknen
- Scheibe nicht mehr berühren

Die Scheibe muss fettfrei, tensidfrei, wachsfrei, fusselfrei und absolut sauber sein, sonst besteht die Gefahr, dass Reste bei der Veredelung mit eingeschlossen werden. Darauf achten, dass die Gummidichtungen sauber sind und keinerlei Wasser mehr austritt.
Keine anderen Reinigungsmittel verwenden!

Gebrauchsanweisung:

2. Veredelung

- Etwas Veredelung auf ein Tuch geben und unter kreisenden Bewegungen einreiben
- Beispiel Windschutzscheibe: 2x pro Seite – erst die Fahrerseite, dann die Beifahrerseite und wieder umgekehrt
- Auf der gesamten Scheibe sollte nun ein leichter Grauschleier zu sehen sein
- Mit sauberem Poliertuch oder einer Poliermaschine den Grauschleier gründlich wegpolieren
- **Mind. 1 Stunde aushärten (Reaktionszeit) lassen, nicht fahren, wischen und vor äusseren Einflüssen schützen**

Während der Aushärtungszeit nicht fahren, wischen und vor Feuchtigkeit schützen. Waschstrassen dürfen erst nach 12 Stunden befahren werden.

Die Qualität steht und fällt mit dem Polieren – Scheibe nicht mit Fingern berühren! Die Wiederanschmutzung ist nun deutlich verlangsamt. Reinigung kann bei Bedarf mit Wasser und/oder mit milden Reinigern erfolgen. Scheuernde Reiniger und Reiniger mit einem extremen pH-Wert (<2 und >10) können die Leistung der Veredelung beeinträchtigen.

Nachbesserung: Entfernung von vorhandenen nano deck Veredelungen nicht erforderlich.

Neuveredelung: Untergrundvorbereitung und Verarbeitung wie in Gebrauchsanweisung beschrieben.

Wirknachweis: Nach Trocknung Tropfentest mit Wasser und Öl (Hexadecan): beide Flüssigkeiten müssen auf der Oberfläche Tropfen und keinen gleichmässigen Film bilden.

Haltbarkeit: Nach dem öffnen, sollte das Produkt innerhalb von 14 Tagen verbraucht sein.

Durch die Hydrophobierung der Scheibe bildet das Wasser keinen geschlossenen Film mehr, sondern nur Tropfen. Dies ist ein notwendiger Effekt, der die technischen Vorteile erst bewirkt.

Pflege:

Bei extremen Witterungsbedingungen kann es zur Bildung eines feinen Tröpfchenfilms auf der Scheibe kommen, der wie ein Beschlagen von aussen wirken kann. Scheibenwischwasser mit Reinigerzusatz (sparsam anwenden) reduziert diesen Effekt, ebenso das Richten des Warmluftgebläses auf die Windschutzscheibe (Defrost-Stellung). Zur optimalen Abstimmung empfehlen wir einen weichen Scheibenwischer, z. B. Bosch Twin.

- Bei nachlassender Wirkung Scheibe mit Spiritus reinigen – Wischerblätter reinigen
- Scheibenwischer möglichst im Intervall-Betrieb einsetzen, besonders bei leichtem Regen
- Die Veredelung lässt sich mit einer nano deck Spezialpolitur wieder entfernen ohne die Scheibe zu beschädigen

Scheibenwischer
schmieren – rubbeln:

Scheibenwischer können „trocken laufen“ und bei starker Abnutzung oder ungünstiger Einstellung schmieren oder rubbeln verursachen. Häufig verschwindet dieses nach wenigen Tagen von allein.

Vorsorge und Abhilfe:

- Veredelung muss laut Gebrauchsanweisung durchgeführt werden
- Reste der Veredelung (Grauschleier) müssen vollständig entfernt werden
- Scheibe bei Bedarf mit Spiritus oder Nachreinigungs-Tuch reinigen
- Wischerblätter mit konzentriertem Wischwasseradditiv abreiben
- Bei zu viel Scheibenwaschkonzentrat oder Frostschutz im Behälter kann es zu Schlierenbildung kommen, gehen Sie mit den Zusätzen für die Waschanlage sehr sparsam um
- Wischwasser ein Additiv zusetzen, welches das Wasser entspannt und somit die Scheibe besser benetzt
- Alte und zu harte Wischerblätter ersetzen
- Anstellwinkel und Anpressdruck der Scheibenwischer überprüfen und gegebenenfalls korrigieren

Technisches Merkblatt AGR	„ nano deck “ Auto-Glas / AGR/V
Produktbeschreibung:	Reiniger mit abrasiven Bestandteilen. Dient der Untergrundkonditionierung von Oberflächen, die anschliessend mit res-bona Autoglas AGV veredelt werden.
Geeignete Untergründe:	Autoglas
Materialbasis:	Mineralisches Gemisch auf Wasserbasis Zitronensäure, anionische und nichtionische Tenside
Lagerung:	Mind. 6 Monate in fest verschlossenen Originalgebinden. Vor Frost und Hitze schützen.
Anwendungsverfahren:	Polieren
Farbe:	Hell, sandfarben
Viskosität:	300 mPa-s, Brookfield Spdl. 3 (200 1/s)
Verbrauch:	Ca. 20 ml/m ²
Zubereitung:	Entfällt – kann direkt aus Gebinde verwendet werden
Verarbeitung:	Vor Gebrauch schütteln. Mit feuchtem Haushaltstuch und kreisenden Bewegungen Oberfläche reinigen.
Verarbeitungstemperaturen:	Raumtemperatur
Trocknung:	Vor dem Veredelungsvorgang Oberfläche mit fusselfreiem Tuch trocken reiben
Werkzeugreinigung:	Mit Reiniger getränktes Haushaltstuch mit Wasser reinigen
Schutzmassnahmen:	Bei der Verarbeitung sind die üblichen Verhaltensregeln beim Umgang mit Chemikalien, sowie die jeweiligen Unfallverhütungsvorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaft zu befolgen. Reizt die Augen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Druckstück vorzeigen. Behälter dicht geschlossen halten. Nicht rauchen. Das Tragen von Sicherheitshandschuhen wird empfohlen. Nach Gebrauch Hände waschen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.
Entsorgung:	Kann dem Hausmüll zugeführt werden