

Produktdatenblatt

NewPro-Nano Car-Glas - Der unsichtbare Scheibenwischer

Beschreibung

NewPro-Nano Car-Glas ist die neue ultimative "Freie-Sicht-Nano-Prägnierung für alle Autoglasscheiben. Wasser und Schmutzpartikel perlen einfach ab. Mücken und Fliegen finden nur noch verminderte Haftung und lassen sich einfacher entfernen.

Einsatzbereiche

NewPro-Nano Car-Glas eignet zur Anwendung auf allen gängigen Auto-/Verbundglasscheiben.



Busse, PKW, LKW, Reisemobile:

- Front-, Seiten- u. Heckscheiben, Glas-Schiebedächer, Außenspiegel.

Produkteigenschaften

Die in NewPro-Nano Car-Glas enthaltenen Nanopartikel mit Komponenten ordnen sich intelligent an und verbinden sich fest mit der Glasoberfläche und bilden einen lang anhaltende Schutzschicht, die Wasser einfach abperlen lässt und Schutzpartikeln die Haftung auf den beschichteten Autoglasscheiben erschwert.

Weitere Eigenschaften sind:

- Abperleffekt
- Blendeffekt durch Gegenverkehr bei Regenfahrten erheblich geringer
- direkt anwendbar
- Easy-to-clean - ohne Pflegemittel mit Mikrofasertüchern einfach zu säubern
- enthält keine Silikone, Öle oder Wachs - keine Schmierfilme mehr
- fett-, öl-, schmutz- und wasserabweisend
- keine Festsetzung von Mücken und Insekten auf den Scheiben
- Langzeitschutz für bis zu 20.000 km oder 6-8 Monate
- Regenfahrten ohne Scheibenwischer schon ab 80km/h möglich.
- TÜV-zertifiziert: Empfehlenswert durch verbesserte Sicht und Säuberung
- vereinfacht die Reinigung
- vermindert Eisbildung und somit lästiges Einkratzen bei Frost
- verbessert die Sicht bei Regen.

Technische Daten

Materialbasis:

- Reiniger: Reinigungsmilch mit abrasiven Bestandteilen, Zitronensäure
- Versiegelung: Antihafteigenschaften, lösemittelbasierend.

Viskosität:

- Reiniger: ca. 300 mPas
- Versiegelung: ca. 2,71 mPas.

Verarbeitungshinweise

Untergrundvorbehandlung/Vorreinigung:

Alle Autoglasscheiben sollten fett-, öl-, staubfrei, trocken und tragfähig sein.

1. grobe Verschmutzungen und lose Teile wie gewohnt gründlich entfernen.

Bei extremen Verschmutzungen wiederholen Sie gegebenenfalls den Vorgang.

2. NewPro-Nano Car-Glas Reiniger auf ein Haushaltstuch geben und mit kreisenden Bewegungen und leichtem Druck über die gesamte Scheibe vollständig auftragen. Fett- und Reiniger-rückstände mit einem sauberen Tuch abreiben. Mit reichlich Wasser abspülen und mit einem trockenen, fusselfreien Tuch nachtrocknen. Die vorgereinigte Scheibe ist sauber, sobald sich keine durch Fett und/oder Öl verursachte Schlierenbildung zeigt.

Beschichtung/Verarbeitung:

Die zu beschichtende Scheibe muss vor der Anwendung vollständig gereinigt und fettfrei sein.

1. NewPro-Nano Car-Glas Versiegelung in Teilabschnitten mit kreisenden Bewegungen und einem fusselfreien Poliertuch oder einer handelsüblichen Poliermaschine im Verhältnis 5 ml/0,5 m² auftragen. Den dabei entstehenden Grauschleier mit einem Tuch solange auspolieren bis die Scheibe wieder vollständig klar ist.
2. NewPro-Nano Car-Glas Versiegelung min. 1 Stunde einwirken lassen und den Scheibenwischer innerhalb der ersten 24 Stunden nach dem Abtragen der Schutzschicht nicht benutzen.

Bei großflächigen Anwendungen von NewPro-Nano Car-Glas ist das Aufsprühen auch mit einer handelsüblichen Sprühflasche möglich. Hierbei sollte entsprechender Atem- und Augenschutz verwendet werden.

Hinweis:

NewPro-Nano Car-Glas darf nicht auf säureempfindlichen Materialien und anderen Natursteinen angewendet werden. Bei empfindlichen Oberflächen wie z.B. Acryl und Lacke kann es zu Kratzern kommen. Aus diesem Grunde empfehlen wir vor Beginn der Anwendung das Produkt an einer unauffälligen Stelle zu testen. Die Oberflächen sollten unmittelbar nach der Vorreinigung beschichtet werden und nicht mehr mit den Händen berührt werden.

Verarbeitungshinweise

Nachbesserung und Neubeschichtung:

Bei Nachlassen der Schutzeigenschaften und des Abperl-Effektes sollten die oben beschriebenen Vorgänge wiederholt werden.

Verarbeitungshinweise

Reinigung der beschichteten Oberfläche:

NewPro-Nano Car-Glas beschichtete Scheiben dürfen nur mit abrasivfreien und milden Reinigungsprodukte gereinigt werden. Extreme pH-Werte von <2 - > 20 können die Qualität der Beschichtung verschlechtern. Verschmutzungen und trockene Rückstände können mit einem feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel entfernt werden.

Hinweis:

NewPro-Nano Car-Glas darf nicht zusammen mit chlorhaltigen Reinigungsmitteln angewendet werden. Es besteht die Möglichkeit der Entwicklung giftiger Dämpfe.

Mischanleitung:

NewPro-Nano Car-Glas Reiniger und Versiegelung ist direkt einsetzbar und ist nicht mischbar mit Wasser oder anderen Stoffen. Eine Beimischung von Fremdstoffen wirkt sich negativ auf die Produkteigenschaften sowie die Lebensdauer des Produktes und die aufgetragenen Schutzbeschichtung aus.

Verbrauch:

- Reiniger: ca. 10 - 50 ml/m²
- Versiegelung: ca. 10 - 20 ml/m².

NewPro-Nano Car-Glas Set ist ausreichend für bis zu 6 PKW-Windschutzscheiben.

Verarbeitungsbedingungen

Die Verarbeitung und Trocknung kann in einem Untergrund- und Umgebungstemperaturbereich zwischen min. +10°C und max. +50°C erfolgen. NewPro-Nano Car-Glas darf nicht bei Temperaturen unter +5°C angewendet werden sowie bei Temperaturen über +25°C nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeitet werden.

Während der Anwendung und der Trocknungszeit ist die beschichtete Scheibe gegen Hitze, Regen und direkte Sonneneinstrahlung zu schützen.

Trocknungszeit:

- Reiniger: unmittelbar nach der Anwendung und bei Bedarf mit fusselfreiem Tuch nachreiben.
- Versiegelung: Mind. 15 Minuten nach dem Polieren bei Raumtemperatur.

Abhängig von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit.

Reinigung der Werkzeuge:

- Reiniger: in frischem Zustand mit viel klarem Wasser
- Versiegelung: in frischem Zustand mit Alkohol (Isopropanol 99%).

Lieferform

Verpackungseinheit (Set):

- 100 ml Reinigungsemulsion (Reiniger)
- 100 ml Nanofluid (Versiegelung).

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage möglich.

Lieferform

Farbe:

- Reiniger: klar, in getrocknetem Zustand farblos
- Nanofluid: weiß bzw. beige, in getrocknetem Zustand farblos.

Sonstige Hinweise

Transport:

- kennzeichnungsfrei und kein Gefahrgut.

Lagerung:

- bei Raumtemperatur min. 6 Monate in fest verschlossenem Originalgebinde
- vor Nässe, Frost und Hitze schützen.

Arbeitshygiene

Vor den Pausen und nach dem Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls Schutzkleidung tragen.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Sicherheitsratschläge

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Spritzer in den Augen sofort mit viel Wasser auswaschen. Benetzte Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Gegebenenfalls ärztlichen Rat einholen. Während der durchführenden Arbeiten nicht rauchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

NewPro-Nano Car-Glas darf nicht zusammen mit chlorhaltigen Reinigungsmitteln angewendet werden. Es besteht die Möglichkeit der Entwicklung giftiger Dämpfe.

Bei empfindlichen Oberflächen wie z.B. Acryl und Lacke können Kratzer entstehen. NewPro-Nano Car-Glas darf nicht auf säureempfindlichen Materialien und anderen Natursteinen angewendet werden.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Schutzmaßnahmen

Die allgemeinen Schutzvorkehrungen für wasserlösliche Stoffe sind zu beachten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Spritzer in den Augen sofort mit viel Wasser auswaschen und ärztlichen Rat einholen. Benetzte Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Während der durchführenden Arbeiten nicht rauchen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten.

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes.