

Nano Glasversiegelung TOP

Der 2 Komponenten Nanoschutz

www.NANOTrends.eu



Produktbeschreibung

Die 2 K Nanoversiegelung ist für alle Glassorten geeignet und hat im Vergleich zur normalen Glasversiegelung eine deutlich bessere Performance und Haltbarkeit. Die 2 K Versiegelung ist härter und widerstandsfähiger als die normale Glasversiegelung. Diese 2 K Nanoversiegelung Glas ist im Besonderen für Kfz Fachbetriebe, Autoaufbereiter und ambitionierte Fahrzeughalter geeignet, die eine perfekte Grundversiegelung erreichen wollen. Die Nachbehandlung bzw. die Ausbesserung der Versiegelung kann nach x Monaten dann mit der klassischen Nanoversiegelung Glas durchgeführt werden.

2K (2 Komponenten) Autoglas-Versiegelung Top ist ein 2 Komponenten-System auf Basis einer nanotechnologisch modifizierten Silanlösung. Im Vergleich zu der Standard-Glasversiegelung befinden sich in den 2-Komponenten überaus reaktive Polymere und Nanopartikel, welche nach dem Mischen auf die Flächen aufgetragen werden. Hierbei bildet sich nun eine fest anhaftende, ultradünne und optisch nicht wahrnehmbare Schicht aus nanotechnologisch modifizierten Siliziumdioxidpartikeln, die der Oberfläche neue Eigenschaften und Funktionen ermöglicht. Hiermit wird ein hervorragendes Abperlverhalten erzielt und das Anhaften von Schmutz, Insekten, Fremdstoffen sowie Eis erheblich reduziert. Die nanobeschichtete Oberfläche ist besonders leicht zu reinigen.

- 2 Komponenten-System
- Wasser und Schmutz abweisend
- Easy-to-clean nach der Anwendung
- Wasserabweisend
- Klare Sicht bei Regen
- Bionische Schmutzabweisung
- Schutz vor Umwelteinflüssen
- UV stabil
- Keine Blendung bei Regen
- Reinigungsmittelbeständig

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängig ist.

Die Vorreiniger müssen zwingend Tensid, Lösungsmittel, Enzym und Bleichmittelfrei sein. Nur entsprechend abgestimmte Reiniger garantieren eine lange anhaltende Nanoversiegelung.

Spezielle Reiniger für eine perfekte Nanoversiegelung:

- Allzweckreiniger
- Feinreiniger
- Extremreiniger

Verarbeitung

Vorbereitung:

Die Oberfläche sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreien. Wir empfehlen für die perfekte Reinigung den Topreiniger-Abrasiv. Anwendung gemäß der gesonderten technischen Produktinformation. Anschließend mit ausreichend klarem Wasser gründlich nachspülen. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein. Nach dem Reinigungsvorgang ist es wichtig, dass die Oberfläche nicht mehr mit der Handfläche berührt wird. Nach der Reinigung sollte unverzüglich mit der Versiegelung begonnen werden.

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängig ist.

Die Vorreiniger müssen zwingend tensidfrei, lösungsmittel, enzymfrei und bleichmittelfrei sein.

Nur entsprechend abgestimmte Reiniger oder unsere Spezialreiniger garantieren eine lange anhaltende Nanoversiegelung. Die von uns angebotenen Reiniger und Vorreiniger erfüllen alle diese hohen Anforderungen.

Anwendung:

1. Mischflasche öffnen - zuerst 2K Autoglas-Versiegelung Top "Komponente K1" und anschließend "Komponente K2" in die Mischflasche füllen und diese verschließen.

2. Die Mischflasche mit den beiden Komponenten vor der Anwendung ca. 2 Minuten kräftig schütteln. Anschließend Schraubverschluss entfernen und den beiliegenden Pistolen-Sprühkopf aufschrauben.

3. Gleichmäßig und sparsam auf die Glasfläche sprühen und mit kreisförmigen Bewegungen und ohne großen Druck mit dem dem Applikationstuch verteilen. In Flächenabschnitten von ca. 30x30cm arbeiten.

4. Anschließend mit einem sauberen Mikrofaser Tuch TOP 4 die Oberfläche solange polieren, bis kein "Schleier" mehr sichtbar ist. Nach der Nanoversiegelung sollten die Flächen mindestens 3 Stunden nicht mechanisch und chemisch gereinigt werden.

Wichtige Hinweise:

Die Behandlung muss unter normalen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen durchgeführt werden. Jeder Niederschlag bzw. jede Verschmutzung auf der zu bearbeitenden Oberfläche oder das mangelhafte Trocknen vor der Behandlung, kann die Bindung der Nanoversiegelung beeinträchtigen. Die Oberflächenbeschichtung darf nicht auf Flächen aufgetragen werden, die kälter als +5°C oder wärmer als +25°C sind. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung beim Auftragen. Bereits



gemischte Komponenten innerhalb von 24 h
verarbeiten.

Verdünnung:
Keine

Auftragsmenge:
ca. 15-20 ml pro m²

Trocknung/Aushärtung:
trocken nach ca. 15 Minuten, ausgehärtet nach
ca. 3 Stunden

Verarbeitungstemperatur:
+5°C bis +25°C, vor direkter
Sonneneinstrahlung schützen

Lagerung/Haltbarkeit:
Siehe Sicherheitsdatenblatt, Flaschen- oder
Kanisteraufdruck

Lagertemperatur:
+5°C bis +25°C, vor direkter
Sonneneinstrahlung und Frost schützen

Hinweise:
Bitte Komponenten G1 und G2 ausschließlich
zusammen bestellen. Zur Verarbeitung wird
empfohlen Handschuhe zu tragen. Siehe
Fusszeile

Einfluss der Umgebung:
nicht unter +5°C anwenden

Packungsgrößen:
2 x 50 ml, 2 x 125 ml, 2 x 250 ml, 2 x 500 ml

Warnhinweise / Zulassungen: Reizt die Augen; Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen; Behälter dicht geschlossen halten; Leichtentzündlich. Von Zündquellen fern halten. Nicht rauchen. Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden (Um eine Austrocknung der Haut zu verhindern, empfehlen wir bei der Veredelung das Tragen von Handschuhen); Bei Berührungen mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen; Bei Verschlucken ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

