



UNIGLACE 2000

GLASKLAR Kfz (Nano Langzeitschutz)

für Glas- u. Fensteroberflächen und glasierte Keramik

Eigenschaften

Diese Beschichtung wurde so konzipiert, dass glatte und glasartige Oberflächen einen geringeren Kontakt mit Schmutzpartikeln erhalten.

Durch die hydro- und oleophobe Wirkung finden Schmutzpartikel wie Fett- und ölige Stoffe, Kalk, sowie Stoffe aus Umweltbelastungen eine geringere Haftung auf den Substraten bzw. lassen sich von der Beschichtung leicht, d.h. ohne Anwendung abrasiver Mittel entfernen („Easy-to-clean“-Effekt).

Anwendungsbeispiele

- Autoglas (Front- und Seitenscheiben)
- Spiegel, Fensterglas und Konstruktionsglas

Produkteigenschaften

- hohe Hydrophobie
- starke Anti-Hafteigenschaften
- hervorragender Easy-to-clean Effekt im Hinblick auf Schmutz und Kalk
- lebensmittelecht (inert)
- einfache Applikation
- unsichtbar (Schichtdicke: 100 nm)

Weitere Eigenschaften

- unsichtbar für das menschliche Auge (Schichtdicke: 100-150 nm)
- Permanent (UV-stabil, enorme Abrasionsbeständigkeit)
- Wechseltemperaturbeständig
- Atmungsaktiv
- Einfache Applikation (do-it-yourself)
- Chemikalienbeständig (ausgenommen ph-Wert 13 o. 14)

Vorteile der SIO 2 – Beschichtung

Permanenz und Langlebigkeit

Die UV-Stabilität ermöglicht eine Funktionsdauer über eine Vielzahl von Jahren, also annähernd der Lebenszeit der beschichteten Oberfläche.



UNIGLACE 2000

GLASKLAR Kfz (Nano Langzeitschutz)

für Glas- u. Fensteroberflächen und glasierte Keramik

- Abrasionsbeständig
(Easy-to-clean Effekt) durch eine feste chemische Verbindung zum Substrat.
- Chemikalienstabilität
Das Produkt ist gegen nahezu sämtliche übliche Haushalts- und Industriereiniger beständig (ausgenommen konzentrierte Lauge).

Produktzusammensetzung

Aus modifizierten hybriden Materialien in ethanolhaltiger Lösung.

UNIGLACE 2000 Glasklar Kfz ist psychologisch unbedenklich, umweltfreundlich und lebensmittelecht.

Anwendung/Verarbeitung

Durch einfaches Aufbringen (do-it-yourself).

1. Manuell: Aufbringung durch kreisende Bewegungen mit einem sauberen Papier-, Leinen- oder Mikrofasertuch.
2. Industriell: Sowohl in Polier- als auch in Sprüh-Beschichtungsanlagen anwendbar.

Dieses SIO 2 – Beschichtung ist nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet.

Der Easy-to-clean Effekt kann nach dieser Härtungsphase erstmalig getestet werden.

Nicht unter 16° Raumtemperatur anwenden!

Verbrauch: manuell 5 – 10 ml / qm, industriell 10 – 15 ml / qm

Lagerstabilität: Die Lagerdauer beträgt im ungeöffneten Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung mindestens 2 Jahre.

Verpackungseinheiten: 100 ml - 250 ml - 1 Liter

Sicherheitshinweise:

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Vor Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und andere Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen, Schutzkleidung tragen. Behälter dicht verschlossen halten. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN; Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MI DER HAUT (oder dem Haar) alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen, Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.



Gefahr