



UNIGLACE 2000 – Kfz-Bereich Nano-Langzeitschutz

Zur Beschichtung von glatten, dichten und homogenen Oberflächen

Eigenschaften

Durch die hochwertige SiO₂ Nano Langzeitschutzbeschichtung mit ihrer hydro- und oleophoben Wirkung finden Schmutzpartikel wie Fette und ölige Stoffe, Kalk, Partikel aus Umweltbelastungen eine weit geringere Haftung auf der applizierten Oberfläche, bzw. lassen sich leichter entfernen. (Easy to clean Effekt)

Anwendungsbeispiele

- Autolack
- lackierte Alu-Felgen
- Kunststoff- und Edelstahloberflächen
- Polymer- und lackierte Oberflächen

Produkteigenschaften

- hohe Hydrophobie
- starke Antihafteigenschaften
- hervorragender Easy-to-clean Effekt im Hinblick auf Schmutz und Kalk
lebensmittelecht (inert)

weitere Eigenschaften

- unsichtbar für das menschliche Auge (Schichtdicke: 100/150 nm)
- (UV-stabil)
- Wechseltemperaturbeständig
- Atmungsaktiv
- Chemikalienbeständig (ausgenommen konzentrierte Lauge und PH-Wert 13/ 14)
- Hochdruck/Dampfreinigerfest bis 60 bar
- absolute Frostbeständigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit bis 450 ° Spitztemperatur
- keine Spannungsrisskorrosion
- hervorragende Abrasionsbeständigkeit durch feste chemische Bindung
- Werterhalt



UNIGLACE 2000 – Kfz-Bereich Nano-Langzeitschutz

Vorteile

- Permanenz und Langlebigkeit
- Korrosionsschutz
- Erhöhung der Kratzfestigkeit
- Werterhalt

Produktzusammensetzung

Aus modifizierten hybriden Materialien in ethanolhaltiger Lösung.

UNIGLACE 2000 ist psychologisch unbedenklich, umweltfreundlich und lebensmittelecht.

Anwendung/Verarbeitung

Produkt unverdünnt im Wischverfahren auftragen. Auf gleichmäßige Benetzung achten. Danach Fläche streifenfrei nachreiben.

Diese SiO₂ Beschichtung ist nach 24 Stunden vollständig vernetzt und ausgehärtet. Der Easy-to-clean Effekt kann nach dieser Härtungsphase erstmalig getestet werden.

Wichtig: Ausführliche Gebrauchsanleitung beachten!

Hinweis

An minderwertigen Acrylsorten kann es zu Schädigungen kommen. Bei Unklarheiten, an unauffälliger Stelle Probefeld anlegen.

Verbrauch

manuell 5 – 10 ml / qm

industriell 10 – 15 ml / qm - sowohl in Polier- als auch in Sprüh-Beschichtungsanlagen anwendbar.

Lagerstabilität

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

Verpackungseinheiten

100 ml 250 ml 1 Ltr.

Für die nicht sachgemäße, fachgerechte Anwendung und daraus entstehenden Schäden kann keine Haftung übernommen werden.