

SPS - Nano Glas ist ein Produkt der Nanotechnologie. Es verzögert das Verschmutzen von Glasoberflächen erheblich und reduziert aufgrund seiner einzigartigen "Easy-to-clean" Oberflächenstruktur den Reinigungsaufwand um bis zu 90%!

Bei der Anwendung auf der Kfz-Windschutzscheibe wird die Sicht erheblich verbessert und Blendeffekte werden bei Nachtfahrten deutlich reduziert. Mücken, Fliegen, Eis und Schnee lassen sich leichter entfernen. Durch den Perleffekt wird bei zunehmender Geschwindigkeit (ca. 60 - 80 km/h) der Scheibenwischereinsatz erheblich verringert bzw. kaum noch erforderlich. Die Veredelung hält je nach Pflege und Fahrweise ca. 30.000 km oder 18 Monate.

Anwendungsbereiche:

Das Produkt ist besonders geeignet für alle Glasoberflächen.

Technische Daten und Verarbeitung:

Materialbasis: Alkoholische Silikatlösung
Auftragsmenge: 8 - 15 ml/m²
Dichte: ca. 0,8 kg / Liter
Farbe: klar, transparent
Applikation: aufreiben, sprühen
Zubereitung: vor Gebrauch schütteln

Reinigung:

Die Vorreinigung ist für die Haltbarkeit von größter Bedeutung! Untergrund gründlich vorreinigen, die Oberfläche muss schmutz-, staub-, fett-, silikon- und tensidfrei, sowie trocken sein.

Applikation:

Mit trockenem weichem Tuch unter kreisenden Bewegungen aufreiben oder aufsprühen, anschließend polieren.

Verarbeitung:

Zur Bearbeitung sind Temperaturen von 5° C - 25° C optimal.

Aushärtung / Trocknung:

Nach ca. 2 Stunden stellt sich der Effekt ein, die Veredelung ist nach ca. 4 Stunden ausgehärtet.

Werkzeugreinigung:

Es werden Einmaltücher zur Verarbeitung empfohlen.

Neuveredelung:

Kann auf saubere und trockene Oberflächen erneut aufgetragen werden.

Reinigung:

Verschmutzungen können mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Reiniger mit einem pH-Wert < 2 und > 10 können die Veredelung beschädigen.

Entsorgung:

siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

Bei Raumtemperatur min. 6 Monate in fest verschlossenen Originalgebinden. Vor Nässe, Frost und Hitze schützen.

Schutzmaßnahmen:

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Wir weisen darauf hin, dass in Umgang mit Chemikalien die nötigen Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind. Nach dem Gebrauch Hände waschen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt!

Wichtiger Hinweis!

Diese technische Information basiert auf den neuesten Stand der Technik und unserer Erfahrung. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegt, kann aus dem Inhalt des technischen Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Im Falle einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.



DETLEF VON DACH
Oberflächenschutz mit Nano-Technologie