

Technisches Produktdatenblatt

Stand: 01. Januar 2025

OVM HOCHQUALITATIVE AUTOGLAS-VERSIEGELUNG OVM NMR AUTOGLAS-VERSIEGELUNG IN STANDARD QUALITÄT AUF BASIS VON NANOTECHNOLOGIE FÜR AUTOGLASSCHEIBEN

OVM NMR Autoglas-Versiegelung für Autoglasscheiben

OVM NMR Autoglas-Versiegelung in Standard-Qualität ist ein temporäres wasserbasiertes Beschichtungsmaterial auf Basis der chemischen Nanotechnologie, welches auf Autoglasscheiben einen Easy-To-Clean Effekt bewirkt. Das aufgeriebene Material erzeugt auf den Oberflächen einen dünnen Film, der das Anhaften von Schmutz und Fremdstoffen verringert und Wasser besser abperlen lässt. Beschichtete Oberflächen sind besonders leicht zu reinigen.

| | |
|--------------------------|--|
| Verdünnung: | Keine |
| Auftragsmenge: | ca. 10-50 ml. pro m ² |
| Aushärtung/Trocknung: | mind. 2-3 Stunden, besser 24 Stunden |
| Verarbeitungstemperatur: | +5°C bis +25°C - vor direkter Sonneneinstrahlung schützen- |
| Handhabung: | Siehe aufgedruckten QR Code |
| Lagerung u. Haltbarkeit: | ca. 6 Monate bis 1 Jahr im geöffneten Zustand |
| Lagertemperatur: | +5°C bis +25°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im Originalgebinde lagern |

Anwendung:

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. OVM NMR Autoglas-Versiegelung entzieht der Haut Feuchtigkeit. Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden. Nicht bei Temperaturen unter +5° C auftragen.

Vorbereitung:

Die Oberfläche wird sorgfältig von Schmutz-, Öl- und Fettverunreinigungen befreit. Wir empfehlen OVM Universalreiniger. Danach mit ausreichend Wasser klarspülen, um Tensidreste zu entfernen. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein.

Beschichtung:

Die Beschichtung erfolgt durch Aufreiben oder Aufpolieren mit einem mit **OVM NMR Autoglas-Versiegelung** befeuchteten Baumwolltuch (Ideal ist das OVM Viskosetuch). Das Material wird sparsam und mit kreisenden Bewegungen auf der sauberen Autoscheibe verteilt (Sie benötigen ca. 10-50 ml pro m²). Nach dem Auftragen wird die behandelte Oberfläche mit einem Mikrofaser poliert.

Wirknachweis durch Tropfentest:

Wasser soll auf der gesamten Fläche Tropfen, aber keinen gleichmäßigen Film ausbilden.

Trocknung:

Der "Easy-To-Clean" Effekt stellt sich ca. 30 Minuten nach dem Polieren ein.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von den Erfordernissen, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.

Technisches Produktdatenblatt

Stand: 01. Januar 2025

Sollte der temporäre Easy-To-Clean Effekt nachlassen, kann zum Auffrischen des Effektes wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

Einfluss der Umgebung:

Bei Temperaturen von über +25 °C kleinere Flächenabschnitte beschichten. Nicht unter +5 °C anwenden

Reinigung der beschichteten Oberflächen:

Da Schmutz, Bakterien und Kalk nicht fest auf der Beschichtung haften, sind keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch) erforderlich. Oberfläche bei nachlassendem Abperleffekt mit einem Schwamm und einem milden Reiniger (z.B. OVM Universalreiniger) säubern.

Hinweis:

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden unsere Abnehmer nicht von den Erfordernissen, unsere Produkte sorgfältig in eigener Verantwortung und durch dafür qualifiziertes Personal auf die Eignung und Funktion für die vorgesehenen Zwecke zu überprüfen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts, der betrieblichen Weiterentwicklung und Irrtümer bleiben vorbehalten.