



Technisches Produktdatenblatt

Stand: 16. September 2025

OVM-NC-NMR GLAS-QUARTZVERSIEGELUNG IN STANDARD-QUALITÄT FÜR AUTOGLAS ETC.

HOCHQUALITATIVE QUARTZVERSIEGELUNG AUF BASIS VON SiO₂ NANOTECHNOLOGIE

OVM-NC-NMR Glas-Quartzversiegelung 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-NC-NMR Glas-Quartzversiegelung** 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-MA 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-NC-NMR Glas-Quartzversiegelung** 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- oder Mikrofilamenttuch poliert. Bei Streifen- oder Wolkenbildung mit einem feuchten Mikrofaser- oder Mikrofilamenttuch über-schüssiges Material abreiben und anschließend mit einem trockenen Mikrofaser- oder Mikrofilamenttuch trocken wischen.

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.

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

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: 16. September 2025

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-NY-U 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.

Seite 2 von 2