

# NANO4YOU Glas & Keramik Versiegelung

1K-Nanobeschichtung für Sanitärkeramik und Haushaltsglas

ART.-NR. 70053

VERSION 1.0

STAND April 2026

NANO4YOU Glas & Keramik Versiegelung ist ein Beschichtungsmaterial auf Basis der chemischen Nanotechnologie und erzeugt ein sehr gutes Abperlverhalten von wässrigen und öligen Flüssigkeiten und erleichtert die Entfernung von Schmutz- und Kalkrückständen von Sanitärkeramik oder Haushaltsglas.

## Technische Daten

| Eigenschaft              | Wert   |
|--------------------------|--|
| Verdünnung               | Keine  |
| Auftragsmenge            | ca. 10 bis 25 ml pro m <sup>2</sup>  |
| Aushärtung / Trocknung   | mind. 30 Minuten, besser 24 Stunden  |
| Verarbeitungstemperatur  | +5 °C bis +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen   |
| Handhabung               | siehe Sicherheitsdatenblatt  |
| Lagerung und Haltbarkeit | siehe Sicherheitsdatenblatt, Flaschen- oder Kanisteraufdruck   |
| Lagertemperatur          | +5 °C bis +25 °C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im Originalgebinde lagern |

## Anwendung

Das Tragen von Handschuhen wird empfohlen. NANO4YOU Glas & Keramik 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 NANO4YOU Abrasiver Reiniger oder einen organischen Reiniger (z. B. Isopropanol, Aceton). Danach mit ausreichend Wasser klarspülen, um evtl. Tensidreste zu entfernen. Die Oberflächen müssen vor dem Beschichten sauber, trocken und fettfrei sein.

## Beschichtung

1. Die Beschichtung erfolgt durch Aufreiben oder Aufpolieren mit einem Baumwolltuch. Ideal ist das NANO4YOU Poliertuch. Das Material wird sparsam und mit kleinen kreisenden Bewegungen auf der sauberen Oberfläche verteilt.

# NANO4YOU Glas & Keramik Versiegelung

1K-Nanobeschichtung für Sanitärkeramik und Haushaltsglas

ART.-NR. 70053

VERSION 1.0

STAND April 2026

## WICHTIG

Nicht sofort auspolieren! Material zuerst auf der Oberfläche antrocknen lassen.

2. Erst danach wird die behandelte Oberfläche poliert, bis diese streifenfrei und klar ist.

## WICHTIG

Die Trocknung des aufgetragenen Materials benötigt mindestens 30 min. Bei höherer Luftfeuchte ist mit einer Verlängerung der Aushärtezeit zu rechnen (bis zu einigen Stunden). Versuchen Sie in dieser kurzen Zeit die versiegelte Oberfläche nicht mit den Fingern zu berühren oder mit Wasser und Reinigern daran zu arbeiten.

## TIPP

Bei Anwendungen im PV-Bereich sollte die Versiegelung mit einem Sprühnebelgerät o. ä. homogen auf der Oberfläche aufgetragen werden. Danach ist kein Auspolieren notwendig.

## Wirknachweis (Tropfentest)

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

## Trocknung

Der Effekt stellt sich ca. 30 Minuten nach dem Polieren ein.

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

## Einfluss der Umgebung

Bei hoher Luftfeuchtigkeit zur Verbesserung der Haltbarkeit der Schicht die Oberfläche vor der Beschichtung mit einem Zellstofftuch und wenig Alkohol oder Spiritus abwischen. 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. NANO4YOU Universalreiniger) säubern. Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmäßige Reinigung der Oberfläche.

Die Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender nicht von eigenen Prüfungen hinsichtlich der Eignung des Produktes für den vorgesehenen Zweck.