

## Glas & Keramik Versiegelung

### Schutz durch Nanoversiegelung

[www.NANOTrends.eu](http://www.NANOTrends.eu)



#### Produktbeschreibung

Einsatz und Nutzen für die Nanoversiegelung bei Glas & Keramik:

Die Nanobeschichtung / Glas & Keramik ist ein hochwirksames nanotechnologisch modifiziertes Beschichtungsmaterial für alle Glas- und Keramikoberflächen wie z.B. Spiegel, Waschtische, Wand- und Bodenfliesen, keramische nichtsaugende Oberflächen, Duschkabinen aus Glas und dergleichen.

In der Trägerflüssigkeit befinden sich speziell auf diese Untergründe abgestimmte Nanopartikel und Polymere, welche bei der Nanoversiegelung eine fest anhaftende, ultradünne und optisch nicht wahrnehmbare Schicht bilden. Diese Nanobeschichtung verhindert nun die feste Anhaftung von Fremdpartikeln jeglicher Art (Fingerabdrücke, Seifenreste, Kalkablagerungen, etc.) auf der Oberfläche und ermöglicht ein leichtes Reinigen der Flächen (Easy-To-Clean-Effekt).

Es erleichtert die Entfernung von Verschmutzungen, Fingerabdrücken, Kalkflecken und Seifenrückständen. Dazu erzeugt es auf den Oberflächen eine ultradünne wasser- und ölweisende Schicht. Die Oberfläche muss deutlich seltener gereinigt werden und lässt sich sehr viel schneller und wesentlich einfacher reinigen.

**ACHTUNG:** Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängig ist.

Die Vorreiniger müssen zwingend Tensid, Lösungsmittel, Enzym und Bleichmittelfrei sein. Nur entsprechend abgestimmte Reiniger garantieren eine lange anhaltende Nanoversiegelung.

#### Verarbeitung

**Vorbereitung:**  
Die Oberflächen und angrenzende Teile müssen vollständig trocken und sauber sein. Zur Reinigung ausschließlich die Reiniger Extrem- AZ- Top- und Feinreiniger verwenden (siehe hierzu die entsprechenden Technischen Produktinformationen).

**Achtung:**  
Nicht zu verwenden sind Reiniger bei denen z.B. folgende Eigenschaften hervorgehoben werden:

- "Mit Aktiv-Glanz" / "Aktiv-Schutz"
- "Anti-Beschlag: Verhindert Beschlagen von Glas"
- "Reinigt und reduziert die Neuanschmutzung"

Die Sauberkeit des Untergrundes kann durch Besprühen mit etwas Wasser geprüft werden. Dieses sollte auf dem Untergrund einen gleichmäßigen Film und keine Tropfen bilden. Tropfenbildung ist ein klarer Hinweis auf vorhandene Verschmutzungen durch ölige oder silikonhaltige Substanzen oder auf Reste einer vorherigen Beschichtung.

**Anwendung:**  
Die gereinigte und trockene Oberfläche in Abschnitten beschichten. Das Auftragstuch TOP 1 mit der Nanoversiegelung Glas & Keramik befeuchten oder in kleinen Abschnitten sparsam auf den Untergrund aufsprühen und mit kreisenden Bewegungen auftragen. Auftretender Grauschleier mit Tuch TOP 1 oder Tuch Top 4 von Nanotrends auspolieren bis die Oberfläche vollständig klar ist. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

**Reinigung der beschichteten Flächen:**  
Da Verschmutzungen und Kalk nicht fest auf der Nanobeschichtung haften, sind keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch) erforderlich. Oberfläche bei nachlassendem ABERLEFFekt mit einem Schwamm und dem AZ Reiniger reinigen. Die Beschichtung erfordert weiterhin die regelmäßige, jedoch erheblich einfachere Reinigung der Oberfläche.

#### Technische Daten

**Auftragsmenge:**  
ca. 15-25 ml pro qm

**Trocknung/Aushärtung:**  
Trocken nach ca. 30 Minuten, ausgehärtet nach ca. 12 Stunden

**Verarbeitungstemperatur:**  
+5°C bis +25°C vor direkter Sonneneinstrahlung schützen

**Lagerung und Haltbarkeit:**  
mindestens 12 Monate, siehe auch Flaschen- oder Kanisteraufdruck; gut verschlossen in der Originalverpackung lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen

**Lagertemperatur:**  
+5°C bis +25°C

**Einfluss der Umgebung:**  
+5°C bis +25°C



**Warnhinweise/ Zulassungen:** Leichtentzündlich; Reizt die Augen; Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen; Darf nicht in Hände von Kindern gelangen; Behälter dicht geschlossen halten; Von Zündquellen fernhalten - Nicht Rauchen! Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden (Um eine Austrocknung der Haut zu verhindern, empfehlen wir bei der Versiegelung das Tragen von Handschuhen); Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen; Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

