

Glas & Keramik Versiegelung

Schutz durch Nanoversiegelung

www.NANOTrends.eu



| Produktbeschreibung | Verarbeitung | Technische Daten |
|---------------------|--------------|------------------|
|---------------------|--------------|------------------|

Einsatz und Nutzen für die Nanoversiegelung bei Glas & Keramik:

Die Nanoversiegelung / Glas & Keramik Versiegelung 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 Glasflächen und Keramikflächen abgestimmte Nanopartikel und Polymere, welche beim Auftragen eine fest anhaftende, ultradünne und optisch nicht wahrnehmbare Schicht bilden. Diese Glasversiegelung bzw. Keramikversiegelung 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).

Durch die Glasversiegelung bzw. Keramikversiegelung wird das Entfernen von Verschmutzungen, Fingerabdrücken, Kalkflecken und Seifenrückständen erleichtert. Dazu erzeugt die Glasversiegelung bzw. Keramikversiegelung 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" Nano Glasversiegelung bzw. Nano Keramikversiegelung immer von der entsprechenden Vorreinigung und dem entsprechenden "speziellen Vorreiniger" abhängt.

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

Vorbereitung:
Die Glasflächen und Keramikflächen 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 Glasversiegelung & Keramikversiegelung 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 nanoversiegelten 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.

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:
nicht unter +5°C anwenden



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

