

## Nano Glasversiegelung AS

### Antischmutz Nanoversiegelung

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



#### Produktbeschreibung

Einsatz und Nutzen der Nano-Glasversiegelung Antischmutz:

Die Nano- Glasversiegelung Antischmutz schützt Glasoberflächen im Außenbereich vor Verschmutzung. Das Produkt erzeugt auf den Oberflächen einen nur wenige Nanometer dünnen, hydrophilen Film, der den Schmutz nicht anhaften lässt, so dass bei natürlicher Beregnung und Sonneneinstrahlung der Schmutz durch das Wasser grösstenteils abgewaschen wird.

Eine Beregnung sowie ein leichtes Gefälle der Oberfläche ist dabei unabdingbar. Starke mechanische Beanspruchung sowie Fett und Öl schaden dem ultradünnen Film. Ideal ist die Nanoversiegelung in der Bewirtschaftung von Immobilien einsetzbar. Die dauerhaften Kostenersparnisse tragen dazu bei, dass die Nanoversiegelungen auch in der Gebäudereinigung / Immobilienverwaltung immer öfters zum Einsatz kommen.

Der Wirkungsgrad von Photovoltaikanlagen und anderen Solaranlagen wird durch den nanotechnologischen Selbstreinigungseffekt nachhaltig gesteigert.

**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.

- Versiegelung mit guter Wetterbeständigkeit
- Für Glasflächen im Außenbereich
- Selbstreinigend
- Easy-to-clean nach der Anwendung

#### Verarbeitung

Vorbereitung für die Glasversiegelung auf nanotechnologischer Basis:

Glasflächen und angrenzende Teile müssen vollständig trocken und sauber (z.B. Fingerabdrücke) sein. Oberflächen mit dem AZ-Reiniger oder dem Topreiniger gründlich reinigen.

Wichtig:

Unser Topreiniger und der AZ-Reiniger ermöglichen eine optimale Reinigung von länger gelagertem oder stark verschmutztem Glas (siehe gesonderte Technische Produktinformation). 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"

Anwendung:

Die gereinigte und trockene Oberfläche in Abschnitten nanobeschichten. Das Applikationstuch TOP 1 mit der Nanoversiegelung / Glas-Versiegelung Antischmutz befeuchten oder in kleinen Abschnitten auf den Untergrund aufsprühen und in kreisenden Bewegungen aufpolieren. Grauschleier mit dem Applikationstuch TOP 1 auspolieren bis die Oberfläche vollständig klar ist.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

Reinigung der beschichteten Scheiben:

Da Verschmutzungen nicht fest auf der Beschichtung haften, sind keine aggressiven Reiniger (extrem sauer, extrem alkalisch, Scheuermilch) erforderlich.

Oberfläche bei nachlassendem Selbstreinigungseffekt mit einem Schwamm und dem AZ Reiniger reinigen.

#### Technische Daten

Auftragsmenge:  
ca. 15-25 ml pro qm

Trocknung/Aushärtung:  
Trocken nach ca. 1 Stunde, danach ca. 12 Stunden zur Aushärtung

Verarbeitungstemperatur:  
+5°C bis +30°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,  
bei Temperaturen über +25°C kleinere Flächenabschnitte bearbeiten



#### 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

