

## Nano Textilversiegelung

### Anti- Haftbeschichtung

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



#### Produktbeschreibung

Einsatz und Nutzen der Nano-versiegelung für Textilien:

Die Nano-versiegelung / Textilversiegelung Spezial ist eine Textilimprägnierung auf Basis der chemischen Nanotechnologie. Die Imprägnierung erzeugt eine transparente ultradünne Schicht auf hochflorigen Textilien, dadurch werden Feuchtigkeitseinwirkung und Verschmutzungen wie z.B. durch Kaffee, Tee oder Ruß erheblich reduziert. Dieser Abperleffekt ist auch als Lotuseffekt (oder auch Lotoseffekt) bekannt.

Ideal für Hotel, Gastronomiebetriebe, die mit dieser Nano-versiegelung Teppiche, Polstermöbel, Stuhlbezüge und Vorhänge mit dem Nanoeffekt schützen können. Flüssigkeiten (auch Rotwein) dringen nicht in die Fasern ein und lassen sich leicht entfernen. Optimaler Werterhalt für alle Textilien und eine grosse Ersparnis für Reinigungsarbeiten sind garantiert.

**ACHTUNG:** Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nano-versiegelung 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 Nano-versiegelung.

- Hochwirksame Imprägnierung für Textilien
- Wassereinwirkungen werden reduziert
- Easy-to-Clean nach der Behandlung
- Oleophob
- Bionische Schmutzabweisung
- Bionische Fleckabweisung
- Waschbeständig
- Schnelltrocknung
- UV stabil
- Schmutzabweisend

#### Verarbeitung

Vorbereitung:

Die Textilien müssen vor der Applikation gründlich gewaschen werden, um alle Textilhilfs- bzw. vorher aufgebrauchte Pflege- und Imprägniermittel zu entfernen. Zuerst an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüfen.

Anwendung:

Vor Gebrauch gut schütteln. Die Nano-versiegelung / Textilversiegelung Spezial wird durch Aufsprühen, Tauchen oder Einreiben vollflächig auf die Textilie aufgebracht. Das Gewebe muss vollständig benetzt sein. Je nach Auftragsstärke kann eine vorübergehende Eindunkelung der Textilien auftreten. Nach vollständiger Lufttrocknung entfaltet das Produkt seine Wirkung. Der Trockenvorgang kann auch durch Kondensations- oder Abluftrockner erfolgen sofern die Textilie dafür geeignet ist. Eine thermische Trocknung erhöht die Wirksamkeit.

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen!

#### Technische Daten

Auftragsmenge:

100 bis 250 ml pro qm (je nach Textilart) bzw. ca. 110 ml pro 100 g Textilie (im Tauchbad)

Aushärtung/ Trocknung:

ca. 6-8 Stunden je nach Textilie und Umgebungstemperatur  
ca. 1 Stunde im Kondensations- oder Abluftrockner

Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis +30°C

Lagerung und Haltbarkeit:

mindestens 12 Monate bei Raumtemperatur in fest verschlossenen Originalgebinden, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen

Lagertemperatur:

+5°C bis +30°C

Einfluss der Umgebung:

nicht unter +5°C anwenden

