

Nano Textilversiegelung

Anti- Haftbeschichtung

www.NANOTrends.eu



Produktbeschreibung

Einsatz und Nutzen der Nanoversiegelung für Textilien:

Die Nanoversiegelung / 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 wie bei der Lotospflanze auch als Lotuseffekt (oder Lotoseffekt) bekannt.

Im Schiffsbereich wo bei starkem Wellengang immer mal wieder ein Getränk ausgeschüttet wird, verhindert die Nanoversiegelung das Eindringen der Flüssigkeit. Saubere Textilien und ein sauberer Teppich ohne Flecken als Ergebnis der Nanoversiegelung ersparen langwierige Reinigungsarbeiten oder gar den Austausch des Teppiches.

ACHTUNG: Bitte beachten Sie dass eine erfolgreiche "nachhaltige" Nanoversiegelung 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.

- 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 Nanoversiegelung / 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 Nanoprodukt seine Wirkung. Der Trockenvorgang kann auch durch Kondensations- oder Ablufttrockner 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 Ablufttrockner

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

