

**Nano Textil Versiegelung** ist eine wässrige Imprägnierung für Textilien und Papier zur Hydrophobierung (Wasser abweisend) und Oleophobierung (Öl abweisend). Das Produkt bildet einen nahezu unsichtbaren, dünnen Oberflächenfilm um die Faser. Durch den Hydrophobierungseffekt wird die Durchfeuchtungsgeschwindigkeit bei Wassereinwirkung behandelter Textilien oder Papier und eine Wiedereinschmutzung z.B. mit Ruß, Kaffee oder Rotwein erheblich reduziert.

**Nano Textil Versiegelung** ist beständig gegen die meisten chemischen Reinigungen.

**Verdünnung:** Keine

**Auftragsmenge:** ca. 10-100 ml. pro m<sup>2</sup> (je nach Textilart)

**Aushärtung/Trocknung:** mind. 30 Minuten

**Lagerung:** +5°C bis +25°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen, gut verschlossen im Originalgebinde lagern.

**Anwendung:** Vor Gebrauch sehr gut schütteln. Es wird eine Sprühapplikation (z.B. Handsprayer) oder Tauch- bzw. Walzenapplikation empfohlen. Die Anwendung sollte an einer unauffälligen Stelle oder einer Musterfläche überprüft werden.

**Vorbereitung:** Die Textilien müssen vor der Applikation gründlich gewaschen und gespült werden, um alle Textilhilfs- bzw. Präparationsmittel (z.B. Netz- und Gleitmittel) zu entfernen.

**Beschichtung:**

**Powerpearl Textil Versiegelung** so auftragen, dass sich ein dünner, gleichmäßiger Nassfilm auf der Textil- Oberfläche bildet. Je nach Auftragsstärke kann eine zarte Eindunkelung der Textilien auftreten.

**Trocknung:** Die Trocknung erfolgt bei Raumtemperatur (mindestens 30 min. bzw. bis sich das Material trocken anfühlt) oder durch thermische Trocknung bis 80 °C im Trockenkanal oder im Umluftrockenschrank (alternativ mit dem Bügeleisen). Sollte der temporäre Easy- to- Clean Effekt nachlassen, kann zum Auffrischen des Effektes wie bei der Erstbehandlung verfahren werden.

**Einfluss der Umgebung:** Bei Temperaturen von über +25 ° C kleinere Flächenabschnitte beschichten. Nicht unter +5 °C anwenden.

**Reinigung der beschichteten Oberflächen:** Da Schmutz, Bakterien usw. nicht fest auf der Beschichtung haften, sind keine aggressiven Waschmittel erforderlich. Die Waschmittel sollten frei von Textilhilfs- bzw. Präparationsmittel (z.B. Netz- und Gleitmittel, Tensiden) sein.

**Hinweis:** Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Forschungsarbeiten, befreit den Anwender aber nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine speziellen Einsatzzwecke selbst zu prüfen. Insbesondere haften wir nicht für von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannte Anwendungszwecke und Verwendungsarten. Die Angaben und Hinweise des Sicherheitsdatenblattes sind in jedem Fall zu beachten.