

## Produktdatenblatt

# NewPro permaSeal NA 505 TEX als Nano Textilimprägnierung für PES sowie synthetischen Fasern

### Verwendungszweck:

Textilimprägnierung zur Erzielung von wasser-, öl- und schmutzabweisenden Eigenschaften.

### Eigenschaften von NewPro permaSeal NA 505 TEX

- die Ausrüstung mit **NewPro permaSeal NA 505 TEX** erzeugt eine dauerhafte, transparente, ultradünne Schicht auf Textilien wodurch die Ware unempfindlich gegen Wasser, Öl und Schmutz wird.
- **NewPro permaSeal NA 505 TEX** wird überwiegend auf PES sowie synthetischen Fasern eingesetzt.
- **NewPro permaSeal NA 505 TEX** ist ein konzentriertes Produkt, bereits mit geringen Einsatzmengen werden sehr gute wasser-, öl- und schmutzabweisende Effekte erzielt.

**Chemische Charakteristik:** Fluorhaltige Polymere mit speziellen Additiven

### Technische Daten

**Lieferform:** wässrige weiße Flüssigkeit

**Ionogenität:** kationisch

**Dichte:** ca. 1,0

**Viskosität:** ca. 1,0 – 2,0 mPas bei 20°C

**Lagerfähigkeit:** 1 Jahr in original verpackten Behältern, bei Überschreitung sollte die Qualität erneut geprüft werden. Vor Frost, Hitze und Feuchtigkeit schützen.

## Anwendung

### **Vorbehandlung des auszurüstenden Materials**

Das auszurüstende Material muss trocken und frei von Textilhilfsmitteln wie z.B. Avivagen und Appreturen sein.

### **Applikationsverfahren:**

NewPro permaSeal NA 505 TEX wurde ausschließlich für die Foulardapplikation entwickelt. Bei anderen Applikationsverfahren wie z.B. Auszieh- oder Sprühapplikation muss die Wirksamkeit von NewPro permaSeal NA 505 TEX durch entsprechende Vorversuche überprüft werden.

### **Einsatzmenge:**

Die optimale Einsatzmenge liegt bei 40 – 80 g/l NewPro permaSeal NA 505 TEX und muss in Vorversuchen auf das Material abgestimmt werden.

### **Prozessparameter:**

pH-Wert der Ausrüstungsflotte: 4 – 5 (ggf. Korrektur mit 0,5 – 1,0 ml/l Essigsäure 60%ig)

**Flottenaufnahme:** 100 – 120 %

**Trocknung:** 100 – 130°C

**Kondensation:** 150°C, 1 – 2 Minuten

### **Wirkungsnachweis**

Die Wirksamkeit von NewPro permaSeal NA 505 TEX kann sofort mit dem „Tropfentest“ nachgewiesen werden. Hierzu wird Wasser auf das ausgerüstete Textil aufgebracht. Bei sachgemäßer Anwendung von NewPro permaSeal NA 505 TEX bilden sich Tropfen und kein wässriger Film auf der Ware. Sollten die Wassertropfen nicht abperlen, so ist evtl. der Kondensationsprozess nicht vollständig abgeschlossen und es muss nochmals kondensiert werden.

### **Hinweis:**

Die vorliegende Anwendungsempfehlung beruht auf umfangreichen Untersuchungen, 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.