

## Produktdatenblatt

# NewPro TEX 210 NA Permanente Textilimprägnierung

### Produktbeschreibung

**NewPro TEX 210** ist ein organisches Beschichtungssystem auf Basis der chemischen Nanotechnologie. Die Beschichtungslösung erzeugt eine dauerhafte, transparente, ultradünne Schicht auf Textilien und verleiht diesen Unempfindlichkeit gegen Wasser, Öl und Schmutz.

<b>Geeignete Untergründe:</b>	Textilien, Papier.
<b>Materialbasis:</b>	Polymer-Emulsion in wässrigem Medium.
<b>Gebindegrößen:</b>	Siehe aktuelles Lieferprogramm.
<b>Lagerung:</b>	Bei Raumtemperatur mindestens 24 Monate in fest verschlossenen Originalgebinden lagerfähig. <b>Vor Nässe, Frost und Hitze schützen!</b>
<b>Anwendung:</b>	NewPro TEX 210 kann im Foulard-, Tauch-, oder Sprühverfahren angewendet werden.
<b>Farbe:</b>	Milchig trüb.
<b>Viskosität:</b>	< 100 mPa×s (Brookfield Rheometer).
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 250 ml/m <sup>2</sup> , abhängig vom Textil.

### Verarbeitung

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	Frei von Staub, Verschmutzungen und Hilfsmitteln wie Avivagen und Appreturen.
<b>Zubereitung:</b>	Kann direkt aus Gebinde verwendet werden, eventuell mit Essigsäure auf pH-Wert 4-5 einstellen.
<b>Verarbeitung:</b>	Applikation durch Foulard-, Schaum-, oder Sprühverfahren.
<b>Trocknung:</b>	bei 110 – 130 °C.
<b>Verarbeitungstemperaturen:</b>	Raumtemperatur.

**Fixierung:** Kondensieren 3 min bei 150 °C oder 40- 50 s bei 170 – 180 °C. Höhere Kondensationstemperaturen wirken sich z. T. sehr vorteilhaft auf die Waschpermanenz aus. Absaugvorrichtung oder Belüftung erforderlich!

**Werkzeugreinigung:** Waschbenzin bei Bedarf.

### **Nachbesserungen und Neubeschichtung:**

Nachbesserung: Nach Belastung der Textilien (z.B. durch Maschinenwäsche) kann die Imprägnierung nachlassen und lässt sich durch Bügeln oder Heißtrocknung wiederherstellen. Für die Neubeschichtung müssen die Bedingungen abhängig vom Textil ermittelt werden.

**Reinigung der beschichteten Oberflächen:** Übliche Reinigungsmittel.

### **Schutzmaßnahmen**

Bei der Verarbeitung sind die Hinweise und die Sicherheitsratschläge auf dem Gebinde zu beachten. Wir weisen darauf hin, dass beim Umgang mit Chemikalien die nötigen Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten sind. Nach dem Gebrauch Hände waschen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nähere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.

### **Entsorgung**

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften z.B. einer geeigneten Deponie zugeführt werden. Nähere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### **Wichtiger Hinweis:**

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach und handwerksgerecht zu prüfen.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des technischen Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Es gelten in jedem Falle unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Im Falle einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.