

NANO-X Information

Multifunktionalität:

Die Produkte der x-clean® EC 5000 Serie sind anorganisch-organische Hybridmaterialien auf wässriger bzw. alkoholischer Basis zur Imprägnierung von Geweben, Papier und Leder bzw. Kunstleder.

x-clean® EC 5000 Serie



Öltropfen auf imprägniertem Gewebe

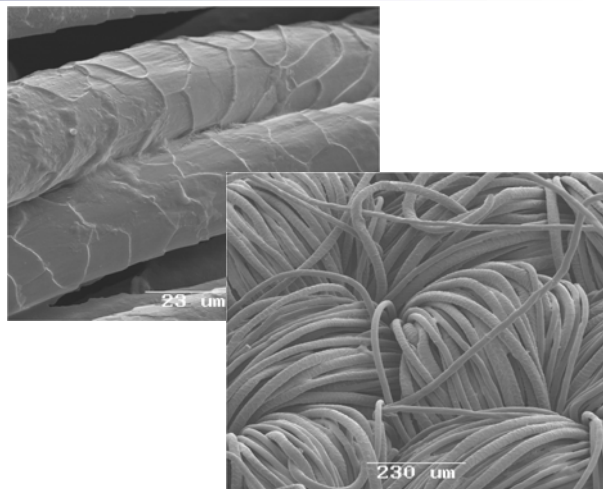
Easy-to-Clean

Prinzip:

Die x-clean® EC 5000 Produkte bilden einen nahezu unsichtbaren, dünnen Oberflächenfilm um die Faser. Die imprägnierten Oberflächen zeigen einen signifikanten Hydro- und Oleophobieeffekt. Durch den Hydrophobieeffekt werden die Durchfeuchtungsgeschwindigkeit bei Wassereinwirkung und eine Wiedereinschmutzung reduziert.

Produkteigenschaften:

- Keine Änderung der Oberflächentextur
- Gute Wasserdampf- und Luftdurchlässigkeit
- Gute klimatische Eigenschaften
- Keine Geruchs- und Haptikänderung
- Gute mechanische Resistenz
- Waschpermanenz



Applikation:

- Foulard-, Tauch- oder Sprühapplikation mit anschließender thermischer Fixierung

Anwendungsfelder:

- Gewebe (Flachgewebe, Gestrick) auf der Basis von PES, Mischgewebe, Filz oder Baumwolle
- Teppiche
- Fasern
- Technische Textilien (Bänder, Filter, Matten)
- Tischwäsche
- Bekleidungstextilien
- Papier
- Leder und Kunstleder

NANO-X GmbH

Theodor-Heuss-Straße 11a
D-66130 Saarbruecken, Germany

Tel: +49 (0) 681-95940-0
Fax: +49 (0) 681-95940-15

Web: www.nano-x.de
E-Mail: info@nano-x.de