



Biosoftal Plus

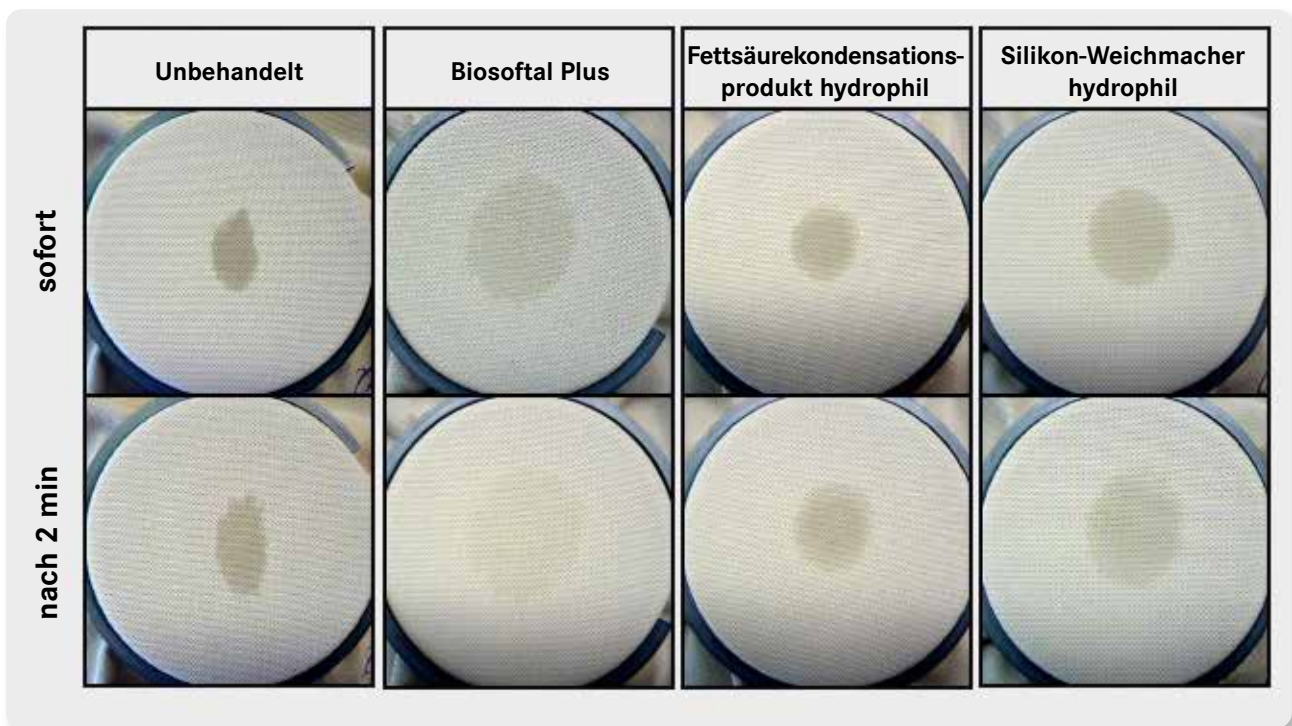
Hightech-Ausrüstung von Textilien
für Thermo-Funktionsanwendungen



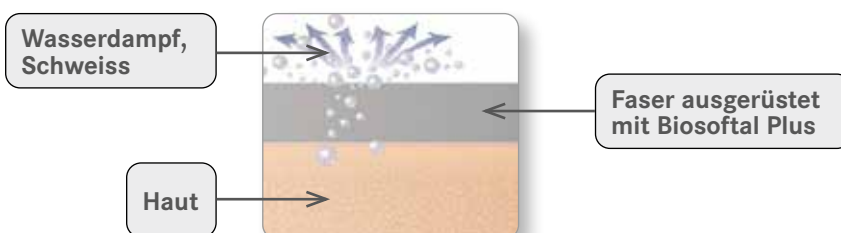
Eigenschaften und Vorteile von Biosoftal Plus

- ✓ Spezialprodukt zur Herstellung funktionalisierter Hightech-Textilien
- ✓ Produkt zur innovativen Oberflächenveredlung
- ✓ Fördert den Feuchtigkeitstransfer durch Verstärkung der Kapillarwirkung
- ✓ Unterstützt atmungsaktive Textilien – Wasserdampftransport wird verstärkt
- ✓ Weicher, voller Griff
- ✓ Verbessert die Scheuerwerte und verringert die Pillingneigung
- ✓ Wasch permanenter Effekt
- ✓ Antistatik-Effekt – Antistress-Effekt! Fördert die Gesundheit!
- ✓ Dank optimalem Körperklima = trockene Haut!
- ✓ Öko-Tex Standard 100 geeignet

Trocknungsunterschiede bei Raumtemperatur



Die Haut bleibt trocken!



Hightech-Anwendungsgebiete

Funktionalisierte Textilien, bei denen Feuchtigkeitstransfer eine zentrale Rolle spielt



Technische Eigenschaften

- Transparente, gelbliche Flüssigkeit mit schwach saurer Reaktion
- Dichte ca. 1 g/cm³
- Mit kaltem Wasser beliebig verdünnbar
- Beständig in den anwendungstechnisch üblichen sauren Flotten
- Nicht beständig in alkalischen Flotten
- Verleiht der Ware permanente Hydrophilität
- Erzielt weiche, volle, trockene Griffeffekte
- Waschbeständig
- Sublimierbeständig
- Vergilbungsbeständig
- Keine Kondensiertemperatur nötig

Anwendungsverfahren

Foulardverfahren:

- 20,0 – 40,0 g/l Biosoftal Plus
- pH 5,0 – 5,5 mit Essigsäure
- trocknen

Ausziehverfahren:

- 2,0 – 4,0% Biosoftal Plus
- pH 4,5 – 5,5 mit Essigsäure
- behandeln (20 – 30 min bei 40 °C)
- trocknen



Lagerung

Biosoftal Plus sollte frostgeschützt gelagert werden. Produktveränderungen durch Frosteinwirkung sind nach dem Auftauen und intensivem Umrühren reversibel. Bei sachgemässer Lagerung ist das Erzeugnis mindestens 6 Monate haltbar.

Weitere Hinweise zur sicheren Handhabung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

Die hier wiedergegebenen Empfehlungen und Angaben in Wort und Schrift über unsere Produkte beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und entsprechen unseren heutigen Erfahrungen aus der Textilveredlungspraxis. Sie gelten als unverbindliche Hinweise – auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter und ausländische Rechtsvorschriften – und befreien den Anwender nicht davon, Produkt und Verfahren auf Eignung für seine Einsätze selbst zu prüfen. Insbesondere übernehmen wir keine Haftung für die von uns nicht ausdrücklich in schriftlicher Form genannten Einsatzzwecke. Technische Änderungen im Zuge der Produktneuentwicklung behalten wir uns vor. Im Falle eines Schadens verweisen wir hier auf unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Ziffer 7.



TEXTIL COLOR
WE SURE KNOW TEXTILES

Textilcolor AG | Schildstrasse 2 | CH-9475 Sevelen | Fon 0041 (0)81 786 11-11 | Fax 0041 (0)81 786 11-22 | mail@textilcolor.ch