

## **Supron<sup>®</sup> U 3347** **Appretur- und Beschichtungsmittel**



- selbstvernetzend
- weicher, klebfreier Griff
- kochwasch- und reinigungsbeständig
- schmutzabweisend



Supron® U 3347 wird zur Verfestigung von PES-Füllmiesstoffen mit weichem klebfreien Griffausfall, für die kochwasch- und reinigungsbeständige Ausrüstung, Beschichtung und Kaschierung von Textilien und Vliesstoffen sowie für schmutzabweisende Beschichtungen eingesetzt.

Supron® U 3347 kann mit allen üblichen Auftragsverfahren verarbeitet werden. Zur Veränderung der Eigenschaften können Dispersionen der Supron®-Reihe eingesetzt werden. Eventuell notwendige pH-Wert-Korrekturen sind zu beachten. Ebenso können Netzmittel (Supronil® HN 78), Entschäumer (Supronil® HS bzw. HE-Reihe), Füllstoffe sowie Farbstoffe (Supron®-Farben) und Verdicker (Wesopret®-Reihe) zugegeben werden. Wir empfehlen jedoch, generell die Verträglichkeit durch Vorversuche zu prüfen.

Der vernetzte Film ist bei Raumtemperatur weich, dehnbar und klebfrei. Er ist unlöslich in Wasser und beständig gegen viele Säuren und Laugen. In organischen Lösemitteln ist er nahezu unlöslich. Besonders hervorzuheben ist seine gute Licht-, Wetter- und Alterungsbeständigkeit. Um eine vollständige Vernetzung zu erzielen, ist eine Wärmebehandlung erforderlich; wir empfehlen eine kurze Zeitspanne bei 130 - 160 °C. Die genauen Bedingungen müssen auf das eingesetzte Textil abgestimmt werden. Die Vernetzung ist säurekatalysiert und kann durch Zusatz von Phosphorsäure (ca. 10 g/l einer 10%igen Lösung bezogen auf die Dispersion) beschleunigt werden.

Bei konkreten Problemstellungen und für die Ausarbeitung von Richtrezepturen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam.

## Supron® U 3347 Appretur- und Beschichtungsmittel

### Produkteigenschaften

	Supron® U 3347
Farbe	weiß
Polymer	Acrylat
Feststoffgehalt [%]	49 - 51
pH-Wert	4 - 5
Viskosität [mPas]	200 - 2.000*
Ionogenität	anionisch
Löslichkeit	mischbar mit Wasser
Lagerung	kühl und frostfrei (+5 bis +30 °C)
Lagerstabilität	6 Monate

\* Haake VT02

**Sicherheit** Bitte vor Verwendung die Sicherheitsdatenblätter einsehen.

### Hinweis zur Lagerung und Entnahme

Supron® U 3347 ist gut verschlossen, geschützt vor Frost und starker Wärme, sechs Monate lagerfähig. Bei Verarbeitung, Lagerung und Transport ist der Kontakt mit nicht korrosionsgeschützten Metallen (auch Buntmetallen) zu vermeiden.

Unsere anwendungstechnische Beratung ist unverbindlich. Die Verantwortung für die Anwendung bzw. Verarbeitung unserer Produkte liegt beim Käufer, auch im Hinblick auf etwaige Schutzrechte Dritter. Technische Daten, die unsere Produkte betreffen, sind Richtwerte.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Weserland GmbH

PF 210480, D-30404 Hannover, Fon +49 (0) 511 / 97 99 7-0, Fax 97 99 7-70

E-Mail: [info@weserland.eu](mailto:info@weserland.eu), [www.weserland.eu](http://www.weserland.eu)