

BOPP
Beschichtungen



www.bopp.com

«THE ART OF SWISS PRECISION»

Beschichtungen

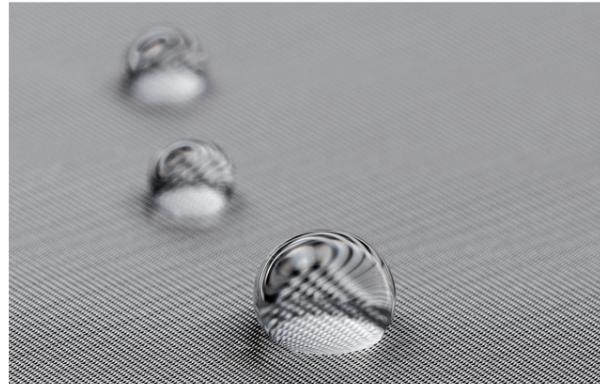
Mit BOPPs Beschichtungslösungen adaptieren Sie Ihr BOPP Gewebe noch besser auf Ihre individuelle Applikation. Mit sowohl funktionalen als auch designorientierten Beschichtungen erweitern wir den Einsatzhorizont. Auf die sonstigen Gewebeeigenschaften und Porengrößen haben die Beschichtungen keinen Einfluss. Auch schliessen sie die Weiterverarbeitungen wie schneiden, stanzen, verstemmen, kleben etc. nicht aus.

Die Beschichtungen im Überblick:

HC8

Beste hydrophobe Eigenschaften verspricht unsere vollflächige HC8-Beschichtung. In einem Tauchverfahren werden Gewebebänder bis zu einer Breite von 300 mm oder konfektionierte Produkte allseitig beschichtet.

- Kontaktwinkel bis 145°
- Temperaturbeständigkeit von -50 bis 200 °C, kurzzeitig sogar bis 250 °C
- Chemisch resistent
- UV-beständig
- Farb- und geruchlos



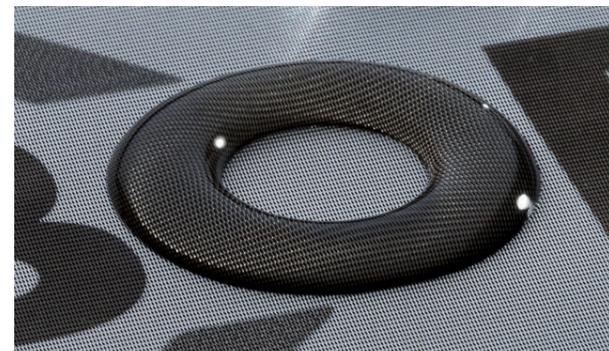
PVD

Ideal für grossflächig schwarzes Gewebe in designorientierten Anwendungen. Die einseitig aufgebraute PVD-Beschichtung ist ausserdem resistent gegen mechanische Einflüsse.



Selective Coating – gezielt beschichten

BOPP SC-Technologies erlaubt das selektive Beschichten ausgewählter Flächen eines Gewebes. Laserinduziert bringen wir die Schicht nur da aufs Gewebe, wo sie auch gewünscht wird.



SC-Hydrophilic

Die BOPP SC-Hydrophilic-Beschichtung bricht die Oberflächenspannung der aufs Gewebe treffenden Flüssigkeit. Dadurch wird Flüssigkeit wesentlich besser absorbiert als von einem unbeschichteten Gewebe. Dieser Effekt verhilft auch PSA-Tapes zur deutlich stärkeren Haftung auf dem Gewebe.

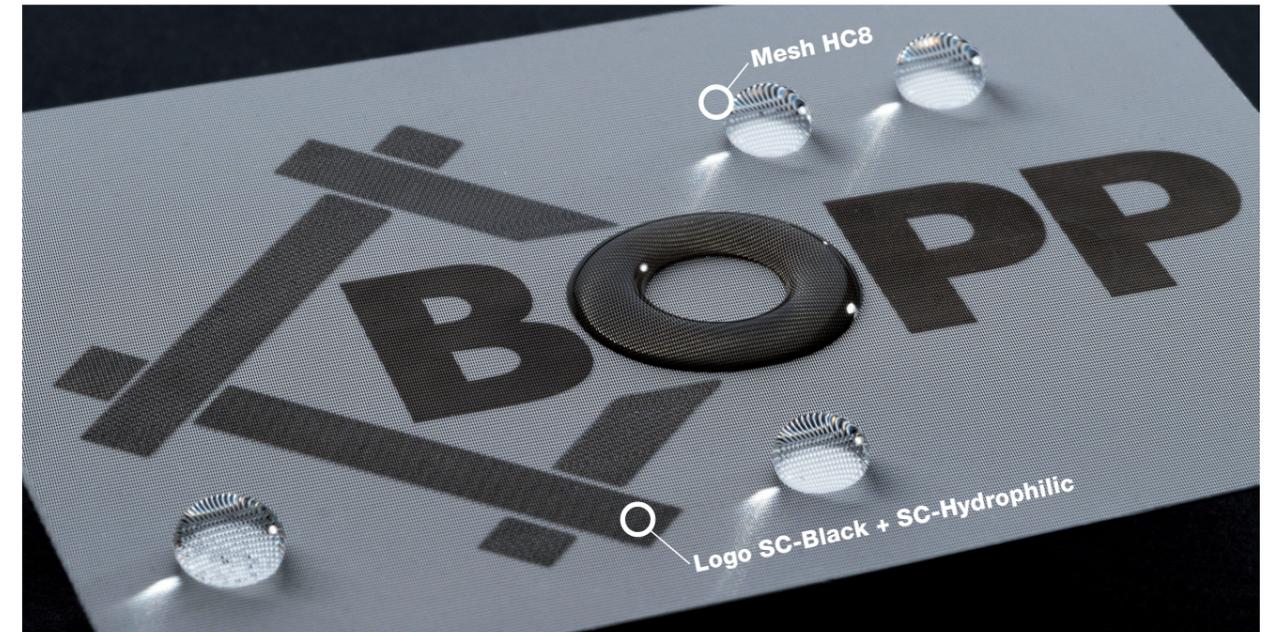


SC-Black

Selektiv aufgetragene Schwarztöne und schlichte Graustufen erweitern die Einsatzmöglichkeiten – ganz egal ob Sie dabei das Gewebe inszenieren, verbergen oder beschriften wollen.

Die Mischung macht's

Unsere verschiedenen Beschichtungen haben ihre individuellen Stärken, welche sich sogar untereinander kombinieren lassen.

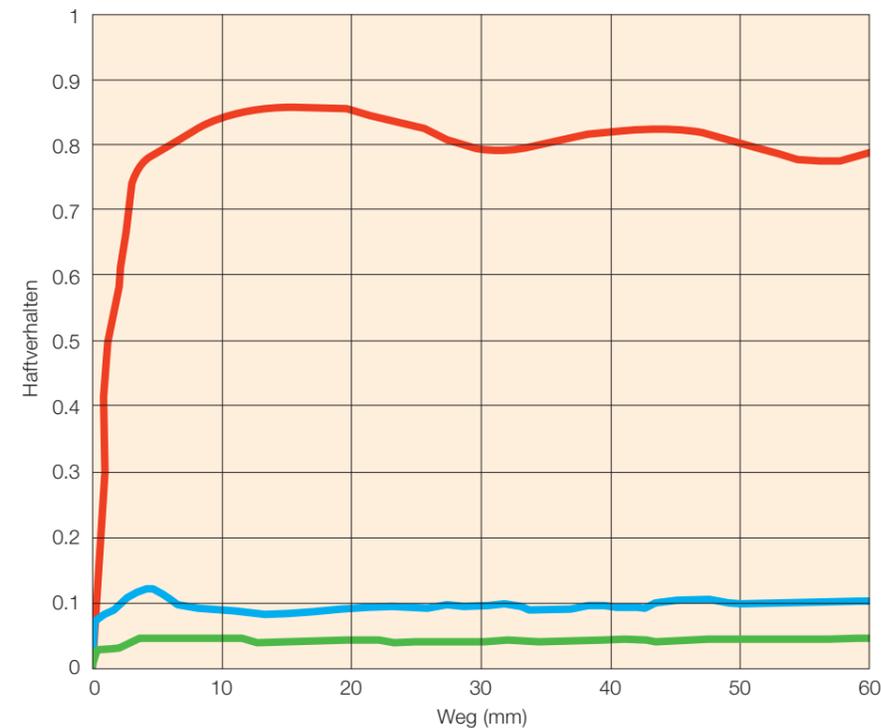


Wir bauen unser Beschichtungsangebot fortlaufend aus. Gerne prüfen wir Ihren individuellen Bedarf.

Verhilft PSA-Tapes zur Haftung

Um die Hafteigenschaften von PSA-Tapes auf unser Metallgewebe zu verbessern, haben wir BOPP SC-Hydrophilic entwickelt. Ihre absorbierende Eigenschaft vervielfacht die Adhäsionskraft auf der offenporigen Metalloberfläche.

Hafteigenschaften HC8 vs SC-Hydrophilic



Das Haftverhalten ist abhängig vom eingesetzten Gewebe. Nebenstehende Grafik lässt daher keine allgemeingültigen Rückschlüsse zu. In jedem Fall ist aber eine Vervielfachung ggü. HC8 zu erzielen.

- SC-Hydrophilic
- Unbeschichtetes Gewebe
- HC8

Getestet mit PSA-Tape 3M Scotch Crystal Tape

Die BOPP Gruppe



- Hauptsitz
- Niederlassungen
- Vertretungen/Agenten

G. BOPP + CO. AG

Bachmannweg 21
CH-8046 Zürich
Phone +41 (0)44 377 66 66
E-Mail info@bopp.ch
www.bopp.com



www.bopp.com

«THE ART OF SWISS PRECISION»