

SBP70 PopUp Film satin 440 µm

- Beschreibung:** Hochweiße Hart-PVC-Folie mit hoher Opazität, 440 µm
- Anwendung:** Geeignet für Pop-Up-Displays, POS-Werbung und Messebau
- Eigenschaften:** Das reflexionsfreie Produkt hat eine gute Kratzfestigkeit, hohe Steifigkeit und Planlage sowie hohe Opazität. Die Folie ist schwerentflammbar (B1 zertifiziert). Bei zu großer Erwärmung ist Hart-PVC nur bedingt dimensionsstabil.
- Tinten und Drucker:** Bedruckbar mit allen herkömmlichen Solvent, Eco Solvent und UV-Druck-Systemen. Zu hohe Trocknungstemperaturen führen zu Wellenbildung.
- Bedruckung:** Akklimatisieren Sie das Material vor dem Druck im Druckerraum für mindestens 2 Stunden auf Raumtemperatur (> 20°C). Sorgen Sie für eine staubfreie Druckumgebung und vermeiden Sie Fingerabdrücke auf der Druckoberfläche durch das Tragen von Baumwoll-Handschuhen. Achten Sie auf korrekte Geräte- und Temperatureinstellung mittels Probedruck. Das Material ist bei Erwärmung nur bedingt dimensionsstabil – zu hohe Temperaturen führen zu Wellenbildung. Abhängig vom gewählten Druckverfahren und gesetzten Tintenlimit empfehlen wir, die Folie nach dem Drucken bis zur endgültigen Trocknung plan aufzulegen.
- Laminierung:** Achten Sie bitte, dass der Druck gut getrocknet wurde, bevor Sie kalt laminieren (Empfehlung 24 Stunden bei offen liegendem Material). Bei einer nicht planen Applikation ist eine Delamination nicht ausgeschlossen.
- Lagerung:** Lagern Sie das Material nach dem Druckvorgang umgehend ein, um Verschmutzungen und Wellungen zu vermeiden. Packen Sie das Material wieder in die Schutzfolie und lagern Sie die Rolle stehend in einer lichtgeschützten und staubfreien Umgebung bei 35 bis 65 % relativer Luftfeuchtigkeit und 10 bis 25°C Raumtemperatur. Die Lagerfähigkeit beträgt 12 Monate.

Technische Daten:

Eigenschaft	Wert	Methode
Dicke der Folie	440 µm (+/-30)	DIN EN20534
Flächengewicht	630 g (+/-30)	DIN EN ISO 536
Glanz	6,0 (bei 60° GE 60° GU)	DIN EN ISO 2813
Opazität	>99 %	DIN ISO 2471
Farbmessung	L 94,8 (+/-1,5) a* -1.0 (+/-1) b* 32,0 (+/- 2,5)	CIELAB d50 / 2°
Brandverhalten	Schwerentflammbar B1	DIN4102-1

- Hinweise:** Die technischen Daten beziehen sich auf das unbedruckte Material. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Tests, um die Eignung für Ihre Anwendung zu prüfen. Wir haben keinen Einfluss auf Eigenschaften und Haltbarkeit der Tinten, bitte beachten Sie auch die Hinweise der Druckerhersteller. Das Datenblatt basiert auf Herstellerangaben, eine Haftung durch Alphaset wird ausgeschlossen. Technische Änderungen und Satzfehler vorbehalten. Version Sept. 2025 MR.