

EMBLEM Solvent BlueBack Professional III

EMBLEM Solvent BlueBack Professional III ist ein weißes, nassfestes Papier mit blauer Rückseite. Die satin Oberfläche kann mit handelsüblichen Eco-Solvent, Solvent, Latex und UV Tinten bedruckt werden. Die hohe Opazität verdankt es seiner gefärbten Rückseite. Es wurde entwickelt für Plakatierungen im Innen- und Außenbereich.

Matchcode:	SOBBPRO3
Material:	beschichtetes Papier, nassfest, mit blauer Rückseite
Oberfläche:	satin
Farbe:	weiß
Gewicht:	135 g/m ²
Opazität:	> 98,5 % - trocken
Papierweiß CIE:	135 %
Standard Rollenbreiten:	1067 / 1372 / 1600 mm
Standard Rollenlänge:	50 / 100 m
Haltbarkeit:	bis zu 3 Monate im Außenbereich, unter mitteleuropäischen Normalklima
Lagerung:	kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte
Lagerfähigkeit:	24 Monate in der Originalverpackung

GEEIGNETE TINTEN:

Eco Solvent:	ja	UVC:	ja
Solvent:	ja	Latex:	ja

Unterschiedliche Drucker, Tinten, Auflösungen und Druckqualitäten führen zu einer Vielzahl von Druckparametern. Dazu kommen unterschiedliche Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Materialien. Dadurch ist es nicht möglich, genaue Angaben hinsichtlich Trocknungszeiten und maximale Tintenaufnahme zu machen. Wir empfehlen daher, eigene Tests vorzunehmen, um die gewünschten Ergebnisse sicherzustellen. Unsere Angaben begründen keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften. Haftung und Schadenersatzansprüche sind auf die Höhe des Produktwerts beschränkt. Darüber hinaus gehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

EMBLEM Solvent BlueBack Professional III

Produktbeschreibung:

EMBLEM Solvent BlueBack Professional III ist ein weißes, nassfestes Papier mit blauer Rückseite. Es wurde entwickelt für Plakatwerbung im Innen- und Außenbereich. Die satin Oberfläche ermöglicht eine kontrastreiche und kräftige Farbwiedergabe ohne unangenehme Reflexionen bei Sonnenschein. Zusätzlich wird durch die Beschichtung eine schnelle Trocknung unterstützt. Es besitzt gute Eigenschaften beim Falten und hat eine gute Dimensionsstabilität und Nassfestigkeit.

Das EMBLEM SOBBPRO3 hat durch die blau beschichtete Rückseite eine ausgezeichnete trockene Opazität, die darunter liegende Drucke abdeckt. Es kann mit handelsüblichen Eco-Solvent, Solvent, Latex und UV Tinten bedruckt werden.

Aus Ökologischer Sicht ist SOBBPRO3 als reines Papierprodukt sehr umweltverträglich, es ist chlorfrei, säurefrei, PVC frei und FSC® (FSC-C119162) zertifiziert.

Anwendungen:

Typische Anwendungen sind Plakatierungen im Innen- und Außenbereich.

Verarbeitung:

Um ein optimales Druckergebnis zu erzielen, ist es ratsam, die Einstellungen der Druckmaschine auf das Papier abzustimmen. Bei der Trocknung des Druckes ist darauf zu achten, dass eine angepasste Temperatur gewählt wird, die zum einen gewährleistet, dass der Druck trocken und stapelfähig ist, aber zum anderen die Oberfläche nicht über trocknet wird. Es empfiehlt sich, die Drucke vor der Weiterverarbeitung einige Stunden offen liegen zu lassen.

Beim Falten, ob manuell oder maschinell, ist angemessen darauf zu achten, dass die Beschichtung nicht beschädigt wird. Abhängig nach Land oder Organisation wird das Papier gerollt oder gefaltet. Dies hängt auch von der Anwendung ab, z.B. werden Plakatwände für Säulen, die in Zügen und auf Bahnsteigen von U-Bahnen installiert werden, oft als Rollen geliefert.

Beim Einsatz als Plakat empfehlen wir vor der Verklebung das Plakat ca. 15 Minuten in reinem Wasser einzuweichen. Danach sollte das Papier bis zur Verklebung feucht gehalten werden für mindestens 24 Stunden, jedoch nicht länger als 72 Stunden. Das Einlegen in Kleister wird nicht empfohlen.

EMBLEM Solvent BlueBack Professional III

Verarbeitung:

Für eine optimale Verklebung empfehlen wir nur den Einsatz von Klebern, die für diese Anwendung entwickelt wurden, z.B.: Bacocell von Bacoplac oder UST 2500N Zelura von Henkel. Unter bestimmten Umständen (Untergrund, Witterung ...) ist es notwendig, geeignete Klebkraftverstärker oder Zusätze zu verwenden.

Auch sollten nur Zusätze wie Frostschutzmittel oder Bakterizide verwendet werden, die vom Leimhersteller empfohlen werden, damit sie optimal mit den Leimeigenschaften abgestimmt sind. Lösungsmittel oder Glycole dürfen nicht eingesetzt werden. Auch hier gilt es, durch Tests die Verträglichkeit sicherzustellen, da jeder Zusatz auch negative Eigenschaften mit sich bringen kann.

Es ist wichtig, dass die Leime nach den Herstellerangaben zubereitet und angewendet werden. Die produktspezifischen Anweisungen sind unbedingt einzuhalten.

An Randbereichen und bei überlappender Klebung für ausreichend Leim sorgen.

Der Zeitpunkt der Verklebung sollte so gewählt werden, dass direkte Sonneneinstrahlung unmittelbar nach dem Verkleben vermieden wird, da ein schnelles Austrocknen zum Ablösen und Aufrollen der Plakate führen kann. Es wird empfohlen, die Oberfläche gut mit einer Bürste anzudrücken, um Blasen und eine schlechte Haftung zu vermeiden.