



TECHNISCHES DATENBLATT

DTEC SOLVENT WHITEBACK PAPER

PRODUKTBESCHREIBUNG:

dtec Solvent WhiteBack Paper ist ein matt weißes, barrieregestrichenes Papier für den Einsatz auf Druckern mit lösemittelbasierenden Tinten. Es ist aufgrund der ausgesprochen hohen Opazität, bedingt durch die Rückseite, besonders gut für Plakatanwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet. Die spezielle Oberfläche ermöglicht eine gute Farbsättigung und brillante Ausdrücke.

EIGENSCHAFTEN:

Materialart:	barrieregestrichenes Papier, wasserfest
Oberfläche:	matt
Farbe:	weiß
Gewicht/Dicke:	140 g/m ²
Opazität:	>98 %
Nassdehnung	
- in Laufrichtung:	ca. 0,5 %
- quer zur Laufrichtung:	ca. 3,5 %
Verarbeitungstemperatur:	+10° C – +30° C
Schwer entflammbar nach:	nein
Standard Rollenbreite:	1,37 m / 1,62 m
Standard Rollenlänge:	50 m
Geeignete Tinten:	(Eco-) Solvent, UV, Solvent, Latex
Kompatible Drucker:	Arizona 500, Roland SolJet, Mimaki JV3, Mutoh Rockhopper II, Mutoh Toucan, Seiko IP6600

VERARBEITUNG:

Bei Anwendungen im Plakatbereich empfehlen wir für eine optimale Verklebung den Untergrund mit Leim zu bestreichen (z.B. Henkel UST 2500N Zellura oder Bacocell) und nicht das Plakat. Vor der Montage wird ein Einweichen der Drucke in Wasser von maximal 15 Minuten und eine anschließende Verarbeitung innerhalb von maximal 72 Stunden empfohlen. Ein Einlegen im Kleister wird nicht empfohlen. Bei überlappender Verklebung müssen diese Bereiche mit ausreichend Leim versehen werden, um eine optimale Haftung zu erzielen.

Die optimale Wasserbeständigkeit der Drucke wird erreicht, wenn die Drucke vor der Weiterverarbeitung ca. 10 Stunden offen liegen gelassen wurden. Bei der Verklebung muss ein Schwund von ca. 1% in Längs- und Querrichtung eingerechnet werden. Die Angaben zur Nassdehnung stellen Richtwerte dar. Da es sich bei Papier um ein Naturprodukt handelt, kann es Abweichungen geben. Die Ausdehnung wird sich im Trocknungsprozess größtenteils wieder zurückbilden.