

# Multi-Solvent HQ Poster WhiteBack SG

## Highlights

- >>> Spezialbeschichtetes Premium Plakatpapier
- >>> Mit hoher Steifigkeit und Festigkeit
- >>> Witterungs- und wasserbeständig
- >>> Hohe Farbsättigung spart bis zu 30% Tinte
- >>> Bestens geeignet für Eco-Solvent-Tinten

|                          | Technische Angaben  |
|--------------------------|---|
| <b>Material</b>          | Spezialbeschichtetes, schweres witterungs- und wasserbeständiges Plakatpapier mit seidenglänzender Oberfläche   |
| <b>Farbe</b>             | weiß  |
| <b>Anwendungsbereich</b> | Einsatzbereiche sind hochwertige Fotoreproduktionen, Schilder und Werbung im Innenbereich, Schilder und Plakatwerbung im Außenbereich sowie City-Light-Poster / Leuchtkastendisplays im Außenbereich.<br><br>Bestens geeignet für Lösemitteltinten oder UV-härtende Tinten. Das Papier ist qualifiziert für die Plakatierung im Außenbereich und zeigt eine sehr gute Kratz- und Falzfestigkeit ohne Weißbruch. |
| <b>Eigenschaften</b>     | Wasserabweisende Oberfläche, Premium-Posterpapier für fotorealistische Poster, hohe Steifigkeit und Festigkeit, hohe Farbsättigung spart bis zu 30% Tinte, bestens geeignet für Eco-Solvent-Tinten.   |
| <b>Gesamtgewicht</b>     | 195 g/m <sup>2</sup> ISO 536  |
| <b>Dicke</b>             | 210 µm (8.3 mil) ISO 534  |
| <b>Opazität</b>          | > 98 % ISO 2471   |
| <b>Colour (D50 2°)</b>   | L * 94,3 a* 1,3 b* -4,4 ISO 13655   |

# Multi-Solvent HQ Poster WhiteBack SG

## Lagerung und Anwendung

- Die Tintenmengen müssen dem Papier angepasst werden. Sowohl die einzelnen Farben Cyan, Magenta, Yellow und Black (ink restrictions) als auch die Gesamtтиненmenge sollten reduziert werden. Sowohl die Reduktion der Einzelfarben wie der Gesamtтинен hat einen positiven Einfluss auf die Trocknungseigenschaften und die Tintenkosten.
- Grundsätzlich sind die Empfehlungen der Drucker- und Tintenhersteller zu beachten. Die am Drucker einzustellenden Temperaturen zur Medienvorwärmung, bzw. von der Trocknungseinheit sind vorgängigen Tests zu unterziehen, da diese sehr vom Druckertyp abhängig sind.
- Plakatieren: Das Papier sollte genügend lange feucht gehalten werden (z.B. in einer Plakatkiste). Wir empfehlen wenigstens acht Stunden. Eine längere Einweichzeit hat keine negativen Einflüsse auf das Papier. Der Anwender ist verantwortlich für die entsprechenden mikrobiologischen Vorsichtsmassnahmen.
- An einer Plakatwand aufgebracht hält das Papier ohne Laminierung während 3 Monate. Ist das Papier starken Umwelteinflüssen ausgesetzt oder wird eine längere Aushangdauer geplant, wird eine Laminierung/Kaschierung empfohlen. Kanten und Ecken zu schützen ist dann zweckmässig, wenn die Plakatstelle regelmässig gereinigt wird.
- Zur Sicherstellung der Produkteigenschaften soll das Produkt bei 30 – 65 % relativer Feuchte und bei 10 – 30 °C (50– 86°F) gelagert und verwendet werden.
- In Kombination mit Latex / IR Tinten ist keine ausreichende Wasserfestigkeit gewährleistet.

## Drucker Kompatibilitätsliste

### Printer / Ink / Quality

Hewlett Packard DJ L65500 Latex ink / IR Curing/Latex Ink / Good

Hewlett Packard DJ L25500 Latex ink / IR Curing/Latex Ink / Good

ColorSpan Display Maker 72S / Eco Solvent / Excellent

ColorSpan Display Maker 72 UVR / UV Curable Ink / Good

Epson Stylus Pro GS6000 UltraChrome GS / Eco Solvent / Good

Epson Sure Color SC30-600 /50600/70600 / Eco Solvent / Good

Roland SolJet SJ540 / SC540 SJ 740 / SC 740 / Eco Solvent / Good

Roland SC-500 Permasol S / Solvent Ink / Good

Roland VersaCAMM SP-300i / SP-540i / Eco Solvent / Good

Roland VersaCAMM VP-300i / VP-540i / Eco Solvent / Good

Roland VS 540 / VS 640 / Eco Solvent / Good

Roland SolJET PRO4 XR-640 / IJ mit Lösemittel-tinte / Good

# Multi-Solvent HQ Poster WhiteBack SG

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Drucker<br/>Kompatibilitätsliste</b></p> | <p>Mimaki JV-3 160S, 250 / Solvent Ink / Excellent</p> <p>Mimaki CJV 30 / Eco Solvent / Good</p> <p>Mimaki JV 400 -130LX/-160LX / IR-/Latex / Good</p> <p>Mutoh Toucan / Solvent Ink / Excellent</p> <p>Mutoh Rockhopper 46", 62" / Eco Solvent / Good</p> <p>Mutoh Rockhopper II 50", 64", 87" / Eco Solvent / Good</p> <p>Mutoh ValueJet 1204/1304/1614 / Eco Solvent / Good</p> <p>Océ Display Graphics Systems/Rastergraphics Arizona 500 / Solvent Ink / Excellent</p> <p>Océ CS6060 / Eco Solvent / Excellent</p> <p>Océ CS9360/CS 935 / Eco Solvent / Good</p> <p>Seiko SII Colorpainter 64S/100S/W-54s/W64s/H2-74s/H2104s / Eco Solvent / Excellent</p> <p>Scitex Superjet / Special water based / Good</p> <p>Scitex Pressjet / Solvent Ink / Good</p> <p>Scitex Novo / Solvent Ink / Good</p> <p>Scitex Grandjet / Solvent Ink / Good</p> <p>Zünd UVjet 215 C / UV Curable Ink / Excellent</p> <p>Zünd UVjet 250 / UV Curable Ink / Excellent</p> <p>Vutek UltraVu 2360 / Solvent Ink / Excellent</p> <p>Durst Rho 160 / UV Curable Ink / Excellent</p> <p>Ricoh PRO-L4160-4C / IR-/Latex Tinte / Good</p> |
| <p><b>Abmessungen</b></p>                      | <p>106,7 cm x 50 m (SSQ-MSHQPWSGR106-50)<br/>137,2 cm x 50 m (SSQ-MSHQPWSGR137-50)<br/>152,4 cm x 50 m (SSQ-MSHQPWSGR152-50)</p>   |

Diese Information entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll über die Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich informieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Stand 05|2014