

## EMBLEM Water Blue Back 125 Neo

EMBLEM Water Blue Back 125 Neo ist ein mattes, weißes, nassfestes Papier für Plakatanwendungen im Innen- und Außenbereich. Es eignet sich für den Druck mit wasserbasierenden Pigment- und Latexfarben und besitzt gute Falzeigenschaften. Die blaue Rückseite deckt den darunterliegenden Druck gut ab. Typische Anwendungen sind Poster und Plakate. Das Papier wurde speziell für wasserbasierende Pigment- und Latexfarben entwickelt und bietet eine sehr gute Opazität. Darüber hinaus ist es alterungsbeständig, dehnt sich beim Wässern um weniger als 3 % aus und ist FSC-zertifiziert.

Matchcode: WABB125N

Material: nassfestes Papier mit blauer Rückseite

Oberfläche: matt
Farbe: weiß

Gewicht: 125 g/m<sup>2</sup>

 Weißgrad (CIE):
 130

 Dicke:
 160 μm

 Opazität:
 >99 %

Nassausdehnung: <3 % nach dem Einweichen

Standard Rollenbreiten: 914 mm

Standard Rollenlänge: 50 m, weitere Längen auf Anfrage Kerndurchmesser: 51 mm (2"), 76 mm auf Anfrage

Lagerung: kühl und trocken bei 15-25 °C, 50 % rel. Feuchte

Lagerfähigkeit: 24 Monate in der Originalverpackung

**GEEIGNETE TINTEN:** 

Dye: ja Latex: ja

Pigment: 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 Water Blue Back 125 Neo

#### Produktbeschreibung:

EMBLEM Water Blue Back 125 Neo ist ein mattes, weißes, nassfestes Papier für Plakatanwendungen im Innen- und Außenbereich. Das Papier eignet sich zur Bedruckung in aktuellen Druckern mit Pigment- und Latex-Tinten Druckern. Die blaue Rückseite wurde so entwickelt, dass darunter liegende Plakate optimal abgedeckt werden und eine ausgezeichnet Haftung auf vorhandenen Papierschichten unterstützt wird (anti strippability).

Durch die besondere Formulierung der Beschichtung wird eine schnelle Tintentrocknung erzielt, die eine kurzfristige Weiterverarbeitung ermöglicht. Weiterhin erreichen Drucke mit pigmentierten Tinten eine hohe Wasserfestigkeit und erleidet kaum Falzbruch bei der Verarbeitung. Bei einem Praxistest der Schweizer APG wurde das Papier als geeignet eingestuft.

EMBLEM Water Blue Back 125 Neo zeichnet sich durch eine gute Wetterbeständigkeit im mitteleuropäischen Klima aus und ist für Plakatanwendungen im Aussenbereich für Aushangzyklen von 10 bis 30 Tagen vorgesehen.

Aus Ökologischer Sicht ist das WABB 125N als reines Papierprodukt sehr umweltverträglich, es ist frei von Kunststoffen und FSC® (FSC-C 119162) zertifiziert.

#### Verarbeitung:

Die Verarbeitung findet optimalerweise bei einer Luftfeuchtigkeit von 35-65 % und einer Temperatur zwischen 10 °C und 30 °C statt. Bei Anwendungen im Plakatbereich empfehlen wir für eine optimale Verklebung den Untergrund mit Leim zu bestreichen (z.B. Henkel UST 2500N Zellura) und nicht das Plakat. Der verwendete Kleber darf keine Glykole oder andere Lösemittel enthalten.

Der Einsatz des Papiers auf anderen Druckern, die Verwendung anderer Leime oder die Anwendung anderer Techniken bei der Verklebung der Plakate kann zu Problemen wie Verwischen oder Übertragung der Tinten nach dem Falten oder Ablösung der Drucke führen.

### Anwendungen:

Typische Anwendungen sind Plakate und Billboards.