

## Unbeschichtete Plotter-Papiere

Toner

Water

(eco) Solvent

UV Curable

Latex

# IJM021 Standard Paper - FSC® 90 g/m<sup>2</sup>

### Produkt- beschreibung

Ein hochweißes, glattes, ungestrichenes Papier für hochwertige monochrome und farbige Inkjet-Drucke.

### Physikalische Eigenschaften

Dicke	118 µm	ISO 534	Feuchtigkeit	4,3%	ISO 287
Gewicht	90 g/m <sup>2</sup>	ISO 536	Weißegrad	169 CIE	ISO 11475
Steifigkeit MD/CD	≥ 140 / 50 mN	ISO 2493-1	Helligkeit D65	113%	ISO 2470-2
Opazität	≥ 96%	ISO 2471	Rauheit	120 ml/min	ISO 8791-2 Bendtsen

All values listed are target values

### Anwendungen/ Eigenschaften

Monochrome und farbige CAD- und GIS-Zeichnungen

Hochweißes Qualitätspapier  
Spitzenqualität für hochwertige  
Zeichnungen/Präsentationen  
ISO 9706 zertifiziert  
ISO 14001 zertifiziert  
FSC zertifiziert

### Verfügbare Abmessungen (mm)

2" Kern	420	594	610	625	841	914	1067	1118
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------

Einen Sortimentsüberblick erhalten Sie auf unserer Website [www.canon.de/mediaguide](http://www.canon.de/mediaguide)

### Lager- bedingungen

Temperatur 20 ± 3°C, relative Luftfeuchtigkeit 50 ± 5%  
Geöffnete Rollen bei Nichtgebrauch wieder einpacken.

### Druck- bedingungen

Die besten Ergebnisse werden zwischen 20-27°C und 30-60% relativer Luftfeuchtigkeit erzielt.

### Sicherheit, Gesundheit und Umwelt

Kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Papierabfälle für das Recycling geeignet..

### Laminierung

Kalt	Warm	Heiß	Kalt: druckempfindlich Warm: wärmeaktiviert: 85 ° C - 95 ° C Heiß: wärmeaktiviert: 105 ° C -130 ° C
Ja	Ja	Nein	

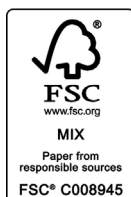
### Außen- anwendung

Das Material wurde ausschließlich für Anwendungen im Innenbereich entwickelt.

### Farbprofile

Für alle Materialien von Canon wurden spezielle Farbprofile entwickelt, die eine maximale Bildqualität gewährleisten. Die Farbprofile sind Tinten-, Material-, RIP- und Maschinen-spezifisch. Den Download der Farbprofile stellen wir Ihnen <http://www.canon.de/mediaguide> zur Verfügung.

### Umwelt- zertifikate



## Verarbeitungsrichtlinien

### Druckleitfaden

Lassen Sie das Material vor dem Druck 24 Stunden lang an die Raumbedingungen anpassen. Die zu bedruckende Seite ist die Außenseite der Rolle.

Stellen Sie sicher, dass das Material nicht mit Fett, Öl, Silikon und Schmutz in Berührung kommt, um Druckfehler zu vermeiden. Es wird empfohlen, die Medien mit Baumwollhandschuhen zu handhaben.

Legen Sie das Papier mit Vorsicht in den Drucker ein. Falsches Einlegen kann zu Schrägstellung oder Faltenbildung führen. Es wird empfohlen, den Drucker vor dem Drucken zu kalibrieren und einen Testdruck anzufertigen.

Die Druckergebnisse können je nach Druckertintenkombination variieren. Für bestimmte Drucker-Tintenkombinationen sollten Tintenbeschränkungen und Druckereinstellungen festgelegt werden, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Canon Medienprofile enthalten optimale Tinten- und Druckereinstellungen für von Canon unterstützte Drucker.

Abhängig von den Schwankungen der Umgebung, des Druckers, der Tinte, der Medien und der Anwendungen müssen die Druckerparameter möglicherweise leicht angepasst werden, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

### Endverarbeitungsleitfaden

Für die besten Ergebnisse wird die Verwendung von kalten oder warmen Laminaten empfohlen.

Lassen Sie den Druck vor der Laminierung gut trocknen. Dies dauert mindestens 24 Stunden. Zu viel Tinte kann zu Verwirbelungen führen, die Probleme beim Laminieren verursachen können.

Für die Montage auf einer Platte wird eine umlaufende Versiegelungskante von 5-6 mm um das Bild herum empfohlen. Dadurch wird verhindert, dass Feuchtigkeit eindringt und das Papier aufgrund der Spannung des Laminats reißt. Bei einseitiger Laminierung kann es zu Kräuselung kommen. Verwenden Sie beim Laminieren gleich dicke Lamine, um ein Einrollen des Bildes zu verhindern.

Im Allgemeinen wird die UV-Beständigkeit durch Laminierung nur geringfügig verbessert (wenn UV-Beständigkeit erforderlich ist, sollten pigmentierte Tinten verwendet werden).

#### Standard disclaimer:

All specifications subject to change without notice. All company and/or product names are trademarks and/or registered trademarks of their respective manufacturers in their markets and/or countries.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

English edition 0615  
© Canon Europa N.V., 2024

