

# IJM153 SmartMatt Papier

## 180g/m<sup>2</sup> FSC

Canon  
Imaging  
Supplies

Februar 2013

### Produktdatenblatt

#### Produktbeschreibung

Das 180 g/m<sup>2</sup> schwere IJM153 SmartMatt Papier ist ein mit einer Sperrschicht beschichtetes Papier für vollfarbige Anwendungen und technische Zeichnungen. Das Papier ist auf einer Seite mit einer Injekt-rezeptiven Beschichtung und auf der anderen Seite mit einer Ausgleichsbeschichtung versehen. Ideale Ergebnisse werden durch den Einsatz pigmentierter Tinten erzielt.

#### Physikalische Eigenschaften

|                |                           |         |
|----------------|---------------------------|---------|
| Flächengewicht | 180 +- 3 g/m <sup>2</sup> | ISO536  |
| Weißegrad      | 155 +- 3 CIE              |         |
| Opazität       | 98,5 %                    | Elrepho |

#### Anwendungen / Merkmale

Produkt ist für die Innenanwendung, Ausseneinsatz bedingt kurzfristig möglich.

- Innenbeschilderung
- Präsentationen und Ausstellungen
- Qualitativ hochwertige CAD und GIS Ausdrücke
- Lebhaftige Farbreproduktionen
- Schnelltrocknend
- Homogene hochweiße matte Oberfläche
- Hohe Farbdichten
- Hohe Punkt- und Linienschärfe
- Keine Wellenbildung bei Übersättigung durch Barrierschicht
- Für Pigment und dye-based Tinten

#### Verfügbare Abmessungen

|    |     |     |     |     |     |      |      |      |            |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------------|
| mm | 297 | 420 | 594 | 610 | 914 | 1067 | 1270 | 1524 | Rollenkern |
|    | -   | -   | -   | X   | X   | X    | X    | X    | 2"         |



Canon Deutschland GmbH Europark Fichtenhain A10 47807 Krefeld  
Tel.: 0800 623727437 papier@canon.de [www.canon.de/papier](http://www.canon.de/papier)  
Änderungen der technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

## Laminier-Kompatibilität

|         |                                  |                               |
|---------|----------------------------------|-------------------------------|
| Heiß: 1 | Heiß: 105°C - 130°C              | 3 = exzellente Kompatibilität |
| Warm: 3 | Warm: 85°C - 95°C                | 2 = gute Kompatibilität       |
| Kalt: 3 | Kalt: druckempfindliches Laminat | 1 = nicht empfohlen           |

## Lagerbedingungen

- Temperatur 10° - 30°C
- Relative Luftfeuchtigkeit 20 - 80 %
- Bei Nichtbenutzung geöffnete Rollen wieder verpacken, ca. 24 h vor Verarbeitung an Raumklima anpassen lassen
- Bei normalen Lagerbedingungen beträgt die maximal empfohlene Lagerungsdauer von Canon Papieren zwei Jahre
- Höhere/niedrigere Luftfeuchtigkeit und/oder Raumtemperaturen können die Druckeigenschaften des Produkts beeinträchtigen

## Druckbedingungen

Lassen Sie das Material ca. 24 Stunden vor der Verarbeitung an das Raumklima anpassen (möglichst in Druckernähe). Gute Laufeigenschaften bei 15 - 25°C und 30 - 65 % relativer Luftfeuchte.

## 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 auf [www.canon.de/mediaguide](http://www.canon.de/mediaguide) zur Verfügung.

## Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

Ein Materialsicherheitsdatenblatt ist nicht erforderlich. Papierverschnitt darf in den meisten Ländern dem Recycling zugeführt werden. Wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden.

Umweltzeichen:

FSC Zertifizierung:



Canon Deutschland GmbH Europark Fichtenhain A10 47807 Krefeld  
Tel.: 0800 623727437 papier@canon.de [www.canon.de/papier](http://www.canon.de/papier)  
Änderungen der technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.