

**Vorläufig!!!**

MITSUBISHI  
PAPER  
INDUSTRIES

## TECHNISCHES DATENBLATT

mail jetscript@mitsubishi-paper.com web www.mitsubishi-paper.com fax 0049-521-2091-688

# SM 2576 P

**Produkt:** **SM 2576 P** das mikroporöse, polyethylen-beschichtete, seidenmatte High-End-Proofingpapier aus dem Hause Mitsubishi HiTec Paper.

**Einsatz:** **SM 2576 P** wurde speziell für den Bereich Contract-Proof und professionelles Colormangement entwickelt. Sein Farbbort trifft exakt die Vorgaben der **ISO 12647-7** und wurde von der Fogra als „semimattes Proofingsubstrat“ zertifiziert.



Bei der Entwicklung von **SM 2576 P** wurde auf einen erweiterten Farbraum (>ISO-Coated), brillante Farbdarstellung, feinste Farbnuancen und größte Universalität Wert gelegt. Durch den gänzlichen Verzicht auf optische Aufheller ist eine sehr hohe Farbstabilität und stark reduzierter Metamerie-Effekt gewährleistet. Dank der mikroporösen Oberfläche, überzeugt **SM 2576 P** durch hervorragende Trocknungseigenschaften, bietet eine besonders hohe Wasser- und Alterungsbeständigkeit und garantiert auch bei hohem Tintenauftrag beste Planlage. In neuester Version richtet sich der „Farbbort“ noch präziser nach den Vorgaben der **ISO 12647-07**, der Farbraum wurde erweitert, speziell in dunklen und schattigen Bereichen.

Physikalische Eigenschaften:	Ergebnis	Einheit	Standard
Basisgewicht	255 ± 10	g/m <sup>2</sup>	ISO 536
Papierstärke	270 ± 12	µm	ISO 534
Opazität	96 ± 4	%	ISO 2471
Steifigkeit md	n.A.	mN	ISO 2493
Steifigkeit cd	n.A.	mN	ISO 2493
Glanzwert 75°	54.0 ± 5	%	ISO 8254-1
Glätte	> 500	sec	ISO 5627
ISO Weiße	90 ± 4		ISO 2470
Farbbort L*	96.8 ± 2	D50/2°	ISO5631
a*	0.1 ± 2	D50/2°	ISO5631
b*	- 1.9 ± 2	D50/2°	ISO5631

**Druck:** **SM 2576 P** eignet sich sowohl für Desktop- und Large-Format-Printing. Die Qualität lässt sich universell mit Dye-, Pigment- und UltraChrome/ K3 Tinten bedrucken. Nähere Angaben zu Kompatibilität und Druckeinstellungen lesen Sie bitte in der separaten Kompatibilitätsübersicht unter [www.mitsubishi-paper.com](http://www.mitsubishi-paper.com)

**Lamination:** kalt: ja heiß: ja

**Verarbeitung:** Beste Druckergebnisse erhalten Sie in einem Standardklima von 23°C und 50% relativer Feuchte. Für einen problemlosen Lauf, lagern Sie das Druckmedium bitte immer in der Originalverpackung und schützen es vor direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit.

**Lieferbar:**

<b>Format:</b>	DIN A4, DIN A3, A3+		
<b>Plotterrolle:</b>	17, 24, 36, 42, 44, 50, 54, 60" ***		
<b>Jumborolle:</b>	2.300 m (± 200m)***		

\*\*\* Weitere Formate und Abmessungen auf Anfrage.

Die o.g. Daten stellen Richtwerte dar. Vor Einsatz unserer Druckmedien überprüfen Sie bitte deren Eignung auf Ihrem Drucker und für die von Ihnen vorgesehene Anwendung. Wir können keine Haftung übernehmen, die sich aus technischen Änderungen bei Druckern und/oder Tinten ergeben. Änderungen des Produktdesigns in Folge technischer Weiterentwicklung erfolgen ohne vorherige Ankündigungen.

Stand: Juli 2008