



3M Fensterfolien für Werbegrafiken mit Durchblick

- 3M™ Scotchcal™ IJ 8173
- 3M™ Scotchcal™ 8173 UV
- 3M™ Scotchcal™ IJ 1229
- 3M™ Scotchcal™ 8176-114
- 3M™ Scotchcal™ 8176 für UV

3M™ Scotchcal™ IJ 8173, 8173 UV, 3M™ Scotchcal™ IJ 1229, 3M™ Scotchcal™ 8176-114, 3M™ Scotchcal™ 8176 für UV

3M Spezialfolien für Werbegrafiken mit Durchblick

Für die Umsetzung brillanter Grafiken, auch über Fenster und Glasflächen hinweg, hat 3M eine neue Palette von perforierten Spezialfolien für den Innen- und Außeneinsatz entwickelt. Sie dienen zur Dekoration von Scheiben bei Bussen und Bahnen, zur Verarbeitung an Gebäuden, wie Schaufenstern, Kinoeingängen, Restaurants oder sogar für großflächige Werbung an Gebäudefassaden oder Glaswänden. Die Folie der Serie 3M™ Scotchcal™ 8173 für UV ist mit einem perforierten Liner ausgestattet und auf der Rückseite mit einem transparenten Schutzfilm. Diese Folie ist ein Premium Produkt und wird für die mittel- bis langfristige Applikation als Werbegrafik oder zur Fenstergestaltung verwendet.

Die 3M™ Scotchcal™ Serie IJ 1229 wurde speziell für kurzfristige Applikationen auf ebenen, transparenten Untergründen entwickelt. Beide Serien wie auch die Serie IJ 8173 sind sowohl für den Innen- als auch für den Außeneinsatz konzipiert. Speziell für den Inneneinsatz bietet 3M zwei Folien der Serie 8176-114 und Serie 8176 für UV an. Durch die Innenbeklebung wird Vandalismus reduziert und sie lassen sich unabhängig von Witterungsbedingungen bequem und schnell verkleben. Sowohl die 8176-114 als auch die Folie 8176 für UV haben eine Funktionsdauer von bis zu 5 Jahren.

Nähere Informationen finden Sie auf www.scotchcal.de

Perforierte Fensterfolien

	IJ 8173	8173 UV	IJ1229 speziell für Promotionsegment	8176-114	8176 für UV
Produkteigenschaften					
Einsatzbereich	Aussen			Innen	
Produktbeschreibung	Gelochte Folie zur Volldekoration von Fenstern. Die Grafik wird auf Schaufenster oder Fenster von Bussen, Bahnen oder Gebäuden appliziert, ohne die Sicht von innen nach außen einzuschränken.		Gelochte Fensterfolie, speziell für kurzfristige Applikationen im Promotion Segment geeignet. Dekoration von Scheiben bei Bussen und Bahnen, Applikation an Gebäuden, z. B. Schaufenstern, Restaurants oder für kurzfristige großflächige Werbung an Gebäudefassaden oder Glaswänden.	Gelochte Fensterfolie für Grafiken mit Durchblick. Volldekoration von Fenstern, welche auf einer Seite die Grafik zeigen und von der anderen die Durchsicht erlauben.	
Produktvorteil	Bedruckbar im Siebdruck und Digitaldruck, PIJ mit lösemittelhaltigen Tinten. Für das Aufbringen auf Fahrzeugscheiben nach StVZO § 22a, Bauartgenehmigung D5342	Liner ist perforiert und die Rückseite hat einen transparenten Film (die Tinte läuft nicht auf den Drucker)	Perforierung 40%, Lochung durchschnittlich 1,6 mm. Die bedruckte Fläche ist größer und liefert eine gute Optik.	Durch die Innenbeklebung wird Vandalismus reduziert. Einfaches Verkleben z. B. an Hochhäusern auch bei Wind und Wetter.	Liner ist perforiert und die Rückseite hat einen transparenten Film (die Tinte läuft nicht auf den Drucker). Durch die Innenbeklebung wird Vandalismus reduziert. Einfaches Verkleben bei Wind und Wetter.
Geeignete Untergründe	Glas, Acryl, Polycarbonat, lackierte Metalle zwischen Autoscheiben				
Geeignete Oberflächenformen	flache Untergründe				
Funktionsdauer (unbedruckt)	Aussen bis zu 2 Jahre Innen: bis 5 Jahre		Innen und Aussen: bis zu 6 Monaten (unbedruckt)	Innenfenster: 5 Jahre	
Ausführungen Standard Sortiment	SC 8173 für den Sieb- und Digitaldruck mit lösemittelhaltigen Tinten	SC 8173 für UV Druck	IJ 1229 weiß, glänzend, perforiert für PIJ Lösemitteldruck	IJ8176-114 für PIJ Lösemitteldruck	SC 8176 für UV Druck
Gewährleistung	Ja, 3M™ MCS™ Gewährleistung		Nein, ohne MCS	Ja	Ja, 3M™ MCS™ Gewährleistung
Farben	weiss, Rückseite schwarz			Transparenter Film, spiegelverkehrt bedruckt, anschließend wird im Siebdruck eine weiße und eine schwarze Schicht aufgedruckt.	
Verklebetemperatur	+12°C - + 38° C				
Klebstoff	transparent, wiederentfernbar, druckempfindlich		transparent, druckempfindlich, wiederentfernbar, weitestgehend rückstandsfrei ablösbar von Glas und Acrylglas	transparent, wiederentfernbar, druckempfindlich	
Wiederentfernbarkeit	Ja, bis zu 1 Jahr von Glas, Acryl, Polycarbonat	Ja		Ja, bis zu 2 Jahre von Glas, Acryl, Polycarbonat	Ja

Produktdaten					
Geeignete Produktionsprozesse	Siebdruck, Piezo-Ink-Jet Druck	Piezo-Ink-Jet Druck mit UV Tinten bedruckbar	Piezo Inkjet-Druck mit lösemittelhaltigen Tinten bedruckbar	Kunden müssen Piezo-Ink-Jet Druck und Siebdruck haben (Empfehlung IJ 40 Profile)	Piezo-Ink-Jet Druck mit UV Tinten bedruckbar
Folienmaterial	PVC		PVC		
Folienherstellung	polymerisch kalandriert		monomerisch kalandriert	polymerisch kalandriert	
Laminat	3M™ Scotchcal™ Window Graphics Schutzlaminat 8914i			Kein Laminat notwendig	
Perforationsanteil	50%			40%	
Kompatible 3M Siebdruckfarben,	3M™ Siebdruckfarben 1900, 9800 UV	3M™ Siebdruckfarben 1900, 9800 UV		3M™ Siebdruckfarbe 1900	
Tinten	3M™ Piezo Ink Jet Tinte Serie 1500 und Serie 600	3M™ Piezo Ink Jet Farben 2700 UV auf dem Rho 160R 2800 UV auf der Vutek QS3200	mit lösemittelhaltigen Tinten zu bedrucken	1900, 9800 UV, Piezo Ink Jet Tinten Serie 1500 für Ultra Vu 2360, 3360 und 150	2700 UV auf dem Rho 160R 2800 UV auf der Vutek QS3200



3M Deutschland GmbH Commercial Graphics

Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss
Telefon: 0 21 31/14-20 90
Fax: 0 21 31/14-23 69
E-Mail: innovation.de@mmm.com
www.scotchcal.de

DPF 882
Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland.
Stand April 2009
© 3M 2009. All rights reserved.