

Dauerhafter und verlässlicher Werbeträger im Innen- und Außenbereich

Das breite Sortiment an selbstklebenden 3M Qualitätsfolien bietet Ihnen die Möglichkeit die unterschiedlichen Wünsche und Vorstellungen Ihrer Kunden umzusetzen – mit bestem Ergebnis, verlässlicher Funktion und zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Das richtige Material für Ihre Ideen

3M Digitaldruckfolien sind für eine Vielzahl innovativer Ideen in der Werbetechnik die richtige Wahl. Kurzfristige Promotions, Innenanwendungen und Dekorationen für Messe- und Ladenbau, Schaufenstergestaltung, Fußbodengrafiken, Schilder und Baustellenreklame, Fahrzeugwerbung, Außenanwendungen, Fassadengestaltungen, Leuchtkästen sowie reflektierendes Material mit Leuchtwirkung – das sind nur einige Beispiele für den Einsatz von 3M Folien.

Regelmäßige Tests für bestmögliche Kompatibilität

3M arbeitet kontinuierlich mit den namhaften Herstellern verschiedener Drucksysteme, Tinten und Software zusammen, um die Kompatibilität mit unseren Materialien sicherzustellen. Zusätzlich testen wir die verschiedenen Komponenten im Zusammenspiel miteinander.

Das Ergebnis: Brillante und beständige Bildqualität bei Verwendung von 3M Digitaldruckfolien auf den getesteten Drucksystemen.

3M Qualität

3M Materialien für den Digitaldruck zeichnen sich durch beste Verarbeitungseigenschaften aus. Die hohe Qualität und das Zusammenspiel von Folie, Schutzpapier (Liner) und Klebstoff sorgen für einen reibungslosen Durchlauf im Drucksystem. Darüber hinaus sind 3M Folien äußerst strapazierfähig und behalten über einen langen Zeitraum ihre Funktion.

3M™ Comply™ Klebstofftechnologie

Die patentierte 3M Comply™ Technologie beschleunigt die Verarbeitung. Durch die im Klebstoff eingearbeiteten Luftkanäle kann eingeschlossene Luft problemlos entweichen.

3M™ Controltac™ Klebstofftechnologie

Die besondere Positionierbarkeit wird durch Mikrogaskugeln auf der Klebstoffoberfläche erreicht, die als mechanische Abstandhalter fungieren. So können auch Einzelpersonen, große Folienelemente schnell und sicher applizieren. Verglichen mit Folien ohne Controltac™ Klebstofftechnologie lässt sich die Verklebedauer um bis zu 40% reduzieren.



3M™ High Performance Technologie für nachhaltigen Fortschritt

3M™ Envision™ Wrap Film 480Cv3 und 3M™ Envision™ Schutzlaminat 8548G sind weltweit die ersten PVC-freien Premiumfolien, welche höchste Qualität mit Nachhaltigkeit kombinieren. Wir haben nicht nur PVC-freie Wrap Folien erfunden, wir haben sie revolutioniert.

3M

3M Österreich GmbH
Commercial Graphics
Brunner Feldstraße 63
2380 Perchtoldsdorf
Telefon: +43 (0) 1 86 686 486
E-mail: imagegraphics-at@mmm.com
www.werbefolien.at

Bitte recyceln. Stand Februar 2013
© 3M 2013. Alle Rechte vorbehalten.



3M

3M testet seine Produkte unter extremen klimatischen Bedingungen und ist daher imstande zuverlässige Aussagen über die Haltbarkeit der Produkte in den verschiedenen Ländern der Welt zu machen.



3M™ Folien für grafische Anwendungen

Segment	Produkt	Film		Eigenschaften									Außenhaltbarkeit Monate (unbedruckt)	Applikation			
		Farbe / Ausführung	Material	Klebstoffart					Druckverfahren					empfohlenes Schutzlaminat	Oberfläche	empfohlene Untergründe	Applikations-temperatur (min)
Langfristig	IJ 480Cv3	weiß glänzend, mit Comply™	50 µm extrudiert PVC frei	+	-	+	-	+	+	○	+	+	144	8548G PVC frei	flache Untergründe ohne/mit Nieten, dreidimensional geformte Untergründe und Sicken	Aluminium, Chrom, Glas, feste Kunststoffe, Lack, Beton, Stein, Gipselemente und Fliesen	+4°C
	CT IJ380-10	weiß glänzend	50 µm gegossen	+	-	+	-	+	-	+	+	+	120	SC8580	flache Untergründe ohne/mit Nieten, dreidimensional geformte Untergründe und Sicken	Aluminium, Lack	+15°C
	CT IJ380-20	weiß matt	50 µm gegossen	+	-	+	-	+	-	+	+	+	120	SC8580	flache Untergründe ohne/mit Nieten, dreidimensional geformte Untergründe und Sicken	Aluminium, Lack	+15°C
	CT IJ180Cv3-10	weiß glänzend, mit Comply™	50 µm gegossen	+	-	+	-	+	+	+	+	+	120	SC8518, SC8520	flache Untergründe ohne/mit Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Chrom, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+4°C
	SC IJ170Cv3-10	weiß glänzend, mit Comply™	50 µm gegossen	+	-	+	-	-	+	+	+	+	96	SC8518, SC8520	flache Untergründe ohne/mit Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Chrom, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+10°C
	CT IJ160-10	weiß matt, mit/ohne Comply™	100 µm kalandriert (polymer)	+	-	+	+	+	+	+	+	○	96	SC8518, SC8520	flache Untergründe ohne/mit Nieten	Aluminium, Chrom, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+4°C
Mittelfristig	SC IJ40-10	weiß glänzend, mit/ohne Comply™	75 µm kalandriert (polymer)	+	-	+	-	-	+	+	+	+	72	IJ40-114, IJ40-124	flache Untergründe ohne Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+10°C
	SC IJ40-10R	weiß glänzend, mit/ohne Comply™	75 µm kalandriert (polymer)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	72	IJ40-114, IJ40-124	flache Untergründe ohne Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+10°C
	SC IJ40-20	weiß matt, mit/ohne Comply™	75 µm kalandriert (polymer)	+	-	+	-	-	+	+	+	+	72	IJ40-114, IJ40-124	flache Untergründe ohne Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+10°C
	SC IJ40-20R	weiß matt, mit/ohne Comply™	75 µm kalandriert (polymer)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	72	IJ40-114, IJ40-124	flache Untergründe ohne Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+10°C
	SC IJ40-114	transparent glänzend	75 µm kalandriert (polymer)	+	-	-	-	-	-	+	+	+	60	IJ40-114, IJ40-124	flache Untergründe ohne Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+10°C
	SC IJ40-124	transparent matt	75 µm kalandriert (polymer)	+	-	-	-	-	-	+	+	+	60	IJ40-114, IJ40-124	flache Untergründe ohne Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+10°C
	SC IJ40-124R	transparent matt	75 µm kalandriert (polymer)	+	-	-	+	-	-	+	+	+	60	IJ40-114, IJ40-124	flache Untergründe ohne Nieten, einfache Verformungen	Aluminium, Glas, feste Kunststoffe, Lack	+10°C
Kurzfristig	SC IJ25-10	weiß glänzend	100 µm kalandriert (monomer)	-	+	+	-	-	-	+	+	+	24	IJ20-114R, IJ20-124R	flache Untergründe ohne Nieten	Aluminium, Glas, hart PVC, Lack	+6°C
	SC IJ25-10R	weiß glänzend	100 µm kalandriert (monomer)	-	+	+	+	-	-	+	+	+	24	IJ20-114R, IJ20-124R	flache Untergründe ohne Nieten	Aluminium, Glas, hart PVC, Lack	+6°C
	SC IJ25-20R	weiß matt	100 µm kalandriert (monomer)	-	+	+	+	-	-	+	+	+	24	IJ20-114R, IJ20-124R	flache Untergründe ohne Nieten	Aluminium, Glas, hart PVC, Lack	+6°C
	SC IJ20-10R	weiß glänzend	70 µm kalandriert (monomer)	-	+	+	+	-	-	+	+	+	24	IJ20-114R, IJ20-124R	flache Untergründe ohne Nieten	Aluminium, Glas, hart PVC, Lack	+10°C
	SC IJ20-20R	weiß glänzend	70 µm kalandriert (monomer)	-	+	+	+	-	-	+	+	+	24	IJ20-114R, IJ20-124R	flache Untergründe ohne Nieten	Aluminium, Glas, hart PVC, Lack	+10°C
	SC IJ20-114R	transparent glänzend	70 µm kalandriert (monomer)	-	+	-	+	-	-	+	+	+	24	IJ20-114R, IJ20-124R	flache Untergründe ohne Nieten	Aluminium, Glas, hart PVC, Lack	+10°C
Sonderanwendungen	SL680-10CR E	retro-reflektierend weiß	200 µm mehrschichtaufbau gegossen	+	-	-	+	+	+	+	+	+	96	SC8519	flache Untergründe ohne Nieten	Aluminium, Edelstahl, Lack	+4°C
	SC8150	optisch klar glänzend	50 µm gegossen	+	-	-	+	-	-	+	+	+	84	SC8150	flache Untergründe ohne Nieten, einfache Verformungen	Acryl, Glas, Lack, Polykarbonat	+10°C
	SC8173	PWMF weiss glänzend	165 µm kalandriert (polymer), offene Fläche 50%, Lochdurchmesser 1,5 mm	+	-	-	+	-	-	+	-	+	12	SC8914i	flache Untergründe	Acryl, Glas, Lack, Polykarbonat	+12°C
	SC8173 for UV	PWMF weiss glänzend	165 µm kalandriert (polymer), offene Fläche 50%, Lochdurchmesser 1,5 mm	+	-	-	+	-	-	○	+	○	12	SC8914i	flache Untergründe	Acryl, Glas, Lack, Polykarbonat	+12°C
	SC IJ1229	PWMF weiss glänzend	170 µm kalandriert (monomer), offene Fläche 40%, Lochdurchmesser 1,6 mm	+	-	-	+	-	-	+	-	○	6	SC8914i	flache Untergründe	Acryl, Glas, Lack, Polykarbonat	+12°C
	CT IJ162-10	Fußbodenfolie weiss matt	100 µm kalandriert (polymer)	+	-	+	+	+	-	+	+	+	nur für Innenanwendungen	SC3645	flache Untergründe	Keramik, lackiertes Holz, Marmor, feiner Beton, Terrazzo, gewachstes PVC	+10°C
	CT IJ162-114	Fußbodenfolie transparent matt	100 µm kalandriert (polymer)	+	-	-	+	+	-	+	+	○	nur für Innenanwendungen	SC3645	flache Untergründe	Keramik, lackiertes Holz, Marmor, feiner Beton, Terrazzo, gewachstes PVC	+10°C
	SC IJ25-10R	In Verbindung mit Laminat SC3649 kann IJ25-10R als Basisfolie für Fußbodengrafiken verwendet werden											nur für Innenanwendungen	SC3649	flache Untergründe	Keramik, lackiertes Holz, Marmor, feiner Beton, Terrazzo, gewachstes PVC	+6°C
	SC IJ8624	Wall Graphics weiß glänzend	50 µm gegossen	+	-	+	+	-	-	+	○	○	6	SC8524	rauhe Oberflächen und einfach geformte Bauelemente	Betonblöcke, Stein, Gipselemente und Fliesen	+4°C
	SC IJ3630-20	transluzent weiß glänzend	50 µm gegossen	+	-	-	-	-	-	+	+	○	120	SC8518, SC8520	flache Untergründe ohne Nieten	Acryl, Glas, Polykarbonat	+16°C
	SC IJ3630LED-20	transluzent weiß	50 µm gegossen	+	-	-	-	-	-	+	+	+	120	SC8518, SC8520	flache Untergründe ohne Nieten	Acryl, Glas, Polykarbonat	+16°C
	IJ3730-50	transluzent weiß	50 µm gegossen	+	-	-	-	-	-	+	+	+	84	SC8518, SC8520	flache Untergründe ohne Nieten	Acryl, Glas, Polykarbonat	+10°C
IJ3730-60	transluzent weiß	50 µm gegossen	+	-	-	-	-	-	+	+	+	84	SC8518, SC8520	flache Untergründe ohne Nieten	Acryl, Glas, Polykarbonat	+10°C	

Eigenschaften	
	lösungsmittelbasierend
	wasserbasierend
	grau
	ablösbar
	Controltac
	Comply
	PIJ Solvent
	PIJ UV
	PIJ Latex
+	ja/empfohlen
-	nein/nicht empfohlen
○	möglich/eigene Tests empfohlen



* **3M™ Controltac™ Klebstofftechnologie:** Millionen eingebetteter mikroskopisch kleiner Glaskugeln ermöglichen die Repositionierung der Folie bei der Verklebung und erleichtern damit die Applikation großformatiger Grafiken

** **3M™ Comply™ Klebstofftechnologie:** Ermöglicht die mühelose blasen- und faltenfreie Installation von Grafiken. Eingeschlossene Luft kann durch Mikrokanäle im Klebstoff entweichen.