Technisches Datenblatt

gültig ab April 2009

3M™ Scotchcal™ Folien Serie IJ 40 / IJ 40 C

Beschreibung:

Polymer weichgemachte PVC-Folie, weiß, glänzend oder matt, **permanenter Klebstoff**

Klebstoff:

Acrylatklebstoff, grau eingefärbt/ transparent; **permanent**

Schutzpapier:

Einseitig beschichtetes Silikonpapier, 140g/m²

Anwendungsbereich:

Die Folie wurde speziell für mittelfristige Werbeauftritte entwickelt.

Druckverfahren:

Ausgezeichnete Druckergebnisse mit lösemittelhaltigen Tinten

Lieferbare Ausführungen

IJ 40-10; weiß, glänzend, permanent, (Klebstoff : grau eingefärbt)

IJ 40-20; weiß, matt, permanent (Klebstoff: grau eingefärbt)

IJ 40-114 ; transparent, glänzend, permanent (Klebstoff transparent)

IJ 40C-10 ; weiß, glänzend, permanent (Klebstoff grau eingefärbt mit Comply™)

IJ 40C-20 ; weiß matt, permanent (Klebstoff grau eingefärbt mit Comply™)

IJ 40-10 T ; weiß, glänzend, permanent (Klebstoff transparent)

IJ 40-124 ; transparent matt, permanent (Klebstoff transparent)

Technische Daten:

Dicke (Folie + Klebstoff) nach ISO4593	0,11-0,13 mm
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis + 90 °C
Klebkraft: (FTM1) **auf Edelstahl**	>18 N/ 25mm
Formbeständigkeit (FTM14)	Maximaler Schrumpf < 0,2 mm
Reißdehnung (ISO 1184-1983)	Min. 130% bei 23°C *
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Verklebetemperatur	> + 10 °C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung bei vertikaler Außenbewitterung in Nord- und Zentraleuropa	7 Jahre (unbedruckt)
Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösemittel	beständig gegen schwache Säuren, Salze und Alkalien

Achtung:

Weitere Informationen, auch zu unserer umfangreichen 3M MCS Gewährleistung, entnehmen sie bitte unserer ausführlichen Produktinformation zur 3M™ Scotchcal™ Folie Serie 40 oder Sie rufen unsere technische Telefon-Hotline unter 02131-14-2090 an.

Wichtige Hinweise
Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und / oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M Schweiz AG bzw. der 3M Österreich GmbH. ausgeschlossen.

Gewährleistung

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Soweit das MCS™ Gewährleistungsprogramm Anwendung findet, gelten die im Rahmen dieses Programms bestehenden Regelungen, über die wir Sie auf Wunsch gerne informieren.
Die Gewährleistung erfasst insbesondere Abweichungen von der normalen Beschaffenheit in Form eines durch Herstellungs- und/oder Materialfehlers verursachten Ausbleichens, eines Brechens oder Abblätterns sowie eines Verlustes der Klebkraft.
Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf ungeeignete Verarbeitung, unsachgemäße Reinigung, insbesondere häufiges Reinigen mit Hochdruckreinigungsgeräten, Vandalismus, übermäßige mechanische Beanspruchung, unfachmännische Verklebung, Benutzung ungeeigneter Produktkomponenten, Verklebung auf ungeeigneten Untergründen, übermäßige chemische oder physikalische Beanspruchung.
Da installierte Grafiken in der Außenwerbung Alterungs- und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, kann es zu graduellen Veränderungen kommen, die nicht der Gewährleistung unterliegen, etwa einer Minderung des Glanzgrades, einer geringen Farbabweichung, eines geringfügigen Abhebens um Nieten oder zu geringfügigen Versprödungen in der Oberfläche.

3M Deutschland GmbH
Abteilung Commercial Graphics
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon 0 21 31 / 14 – 20 90
Fax 0 21 31 / 14 – 23 69