

Technisches Datenblatt

3M™ Scotchcal™ Opake Farbfolie Serie 80

Beschreibung:

Gegossene Weich-PVC-Folie

Farbe und Oberfläche:

80 Standardfarben (inclusive 8 Metallic-Töne) plus weiss und schwarz in glänzend oder matt
Sonderfarben möglich.

Klebstoff:

Acrylatklebstoff, transparent, permanent klebend

Schutzpapier:

Hochwertiges Kraftpapier mit hoher Festigkeit und optimaler Planlage

Anwendungsbereich:

Die Folie wurde speziell für mittel- bis langfristige Werbeauftritte entwickelt.

Verarbeitung:

Ausgezeichnet geeignet für Flachbett- und Rollenplotter

Lieferbare Ausführungen:

Abmessung: 1,22 x 50,0 Meter

Technische Daten:

Dicke des Folienfilm ohne Kleber nach ISO4593:	0,05 mm (50 µm)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +90°C
Klebkraft (FTM1) auf Glas:	20 N/ 25mm
Formbeständigkeit (FTM14):	Maximaler Schrumpf < 0,2 mm
Lagerfähigkeit unbedruckt:	2 Jahre
Verklebetemperatur:	> + 8 °C /min.
Geeignete Untergründe:	Aluminium, Lack, PMMA, ABS, PC* * PC muss vor der Verklebung getempert werden
Funktionsdauer bei fachgerechter Verarbeitung: Bei vertikaler Außenbewitterung in Nord- und Zentraleuropa	Bis zu 10 Jahre
Beständigkeit gegen Chemikalien und Lösemittel:	Beständig gegen schwache Säuren, Salze und Alkalien
Entfernbarkeit:	Mittels Wärme und eventuell mit Unterstützung von Entfernungssystemen, z.B. 3M Folienentferner

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. **Richtlinien dazu entnehmen Sie den 3M Verarbeitungsinformationen zu den Themen Untergrund, Verklebung und Entfernung.**

Gewährleistung

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung richten sich nach den 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.