

Scotchcal™ SC 50

Vinilo Cubriente

Enero 2011



Descripción

Scotchcal SC 50 es un vinilo autoadhesivo calandrado de terminación brillante, disponible en 28 colores, para corte electrónico e impresión de transferencia térmica.

Su adhesivo sensible a la presión, permanente y transparente, permite aplicaciones por periodos de tiempo es ideal para avisos que requieran una durabilidad esperada de hasta 4 años al exterior o interior.

Aplicaciones

Las aplicaciones recomendadas para este producto son:

- Gráficas interiores y exteriores, vitrinas.
- Gráficas de uso comercial y/o industrial, incluidas aquellas para corte plotter utilizadas en superficie plana de vehículos.
- Señalética general.

Características de aplicación

Recomendaciones para la aplicación de gráficas	Para gráficas en general:
Gráficas en general	Tipos de superficies: planas o curvas simples, sin remaches. Tipos de sustratos: Metales, vidrio, acrílico, policarbonato*, fibra de vidrio, superficies pintadas
T° recomendada de la superficie :	4-38°C (40-100°F)
Rango de temperatura después de aplicado	-45° a +65°C La exposición a bajas temperaturas en un vinilo aplicado a un sustrato flexible podría resultar en resquebrajamiento del vinilo y/o el sustrato.
Método de aplicación:	Húmedo o Seco
Remoción de gráficas	Removible con calor hasta 3 años después de la aplicación inicial dejando muy poco residuo. (los colores oro y plata pueden dejar residuo durante la remoción)

*Los vinilos serie SC 50 normalmente se adhieren al policarbonato, sin embargo, algunos lotes de estos sustratos podría inhibir la adhesión del vinilo SC 50. Contacte al Servicio Técnico de su país si usted está teniendo problemas con la aplicación del 2630 sobre esta superficie.

Instrucciones de uso y limpieza

Corte en Plotter:

Este producto se recomienda para uso plotter de corte. Se recomienda utilizar premasking para realizar gráficas

Limpieza: Utilice un paño suave no abrasivo con un limpiador neutro (ni muy ácido ni muy alcalino), sin aromatizantes, ni solventes fuertes o derivados del petróleo. Este detergente deberá ser disuelto en agua tibia para luego enjuagar suavemente con agua limpia.

Retiro de gráficas

La remoción dependerá del tipo de sustrato en que se ha instalado el vinilo. Se recomienda el uso de calor para la remoción ya que este suaviza el adhesivo y facilita la remoción del vinilo. Durante el proceso de remoción el vinilo puede dejar residuos de adhesivo u ocasionar daños a la textura o pintura de la superficie.

Sustratos Flexibles Compatibles:

- Panaflex 945
- Panagraphics III

Empaque u otras referencias

Descripción	Scotchcal Cubriente SC50 Stocknumber : XT-0024-4860-0
Medidas	1.22 X 45.72
Presentación	Vinilo opaco de colores , terminación brillante Adhesivo transparente
Espesor	0.102-0.114 mm

Garantía y Durabilidad

La garantía del **Scotchcal SC50** cubre defectos físicos de origen o fallas de fabricación.

La durabilidad esperada de este vinilo es de un período máximo de 4 años.

Exclusiones: 3M no garantiza fallas provocadas en impresión (excesiva carga de tinta, banding, etc.), instalación defectuosa, limpieza de la gráfica inadecuada, aplicaciones no recomendadas y manipulación del material.

Para información adicional sobre este documento por favor envíe sus consultas a tecnico.grafica@mmm.com .

Scotchcal™ SC 50

Vinilo Cubriente de colores



* Colores a pedido, stock solo en Distribuidores.

Carta de colores Serie SC-50

	White 50-10
	Matte White 50-100
	Transparent 50-11
	Black 50-12
	Matte Black 50-120
	Lemon Yellow 50-24
	Sunflower 50-27
	Bright Orange 50-34
	Light Red 50-44
	Dark Red 50-483
	Burgundy 50-49
	Gold 50-49
	Silver 50-58
	Pink - 50-64

Carta de colores Serie SC-50

	Purple 50-66
	Grass Green - 50-73
	Bright Green 50-745
	Medium Green 50-76
	Dark Green 50-78
	Teal 50-79
	Light Blue 50-82
	Azure Blue 50-84
	Sapphire Blue 50-88
	Deep Navy Blue 50-90
	Beige 50-914
	Brown 50-92
	Light Grey 50-94
	Nimbus Grey 50-97