



Dusted y Frosted

Vinilos Autoadhesivos para Decoración de Vidrios



Hoja Técnica

Descripción y Usos:

Vinilos Scotchcal^{MR} troquelables, transparentes que simulan el proceso de empavonado, en el caso de Dusted, y esmerilado en el caso de Frosted. Ideales para decorar y hacer logos corporativos en ventanas, vitrinas y vidrios en general.

Gráfica:

El diseño se dibuja linealmente en un computador y se “troquela” o corta en **Scotchcal^{MR} Frosted o Dusted** en forma manual o por medio de un plotter de corte.

Preparación de la Superficie:

El vidrio se debe limpiar con una solución de 1 cucharadita de detergente de pH neutro, sin aromas fuertes ni solventes en agua. No utilizar más detergente, pues se producirán manchas en el vidrio. Luego enjuagar muy bien con agua limpia.

Montaje:

El montaje de la gráfica se hace de 2 formas:

a) Método en seco (Para gráficas con detalles): **Scotchcal^{MR} Dusted y Frosted** ya cortado se cubre con película de transferencia **Prespace SCPS-2**; se retira del respaldo siliconado, se coloca sobre el vidrio y se aplica con paleta aplicadora PA-1 azul.

b) Método húmedo (gráficas sencillas): con una solución de agua y lavalozas neutro al 2% en un rociador se mojan tanto la superficie como la cara adhesiva de **Scotchcal^{MR} Dusted y Frosted**. Esto permite posicionar fácilmente la gráfica y el exceso de agua se retira con **PA-1 azul**.

Mantenición:

Se puede realizar la limpieza normal de los vidrios pero cuidando de limpiar desde el centro de la gráfica hacia los bordes. Utilizar detergentes de pH neutro, sin aromas fuertes ni solventes. Luego enjuagar muy bien con agua limpia. No se deben utilizar solventes abrasivos, ni aromáticos, ni derivados del petróleo.

Propiedades	Unidades Métricas	
	Dusted	Frosted
Espesor	0.08 mm - 0.12 mm	0.08 mm - 0.12 mm
Rango resistencia a la temperatura	-29°C z 80°C	-29°C z 80°C
Estabilidad dimensional	0.3 mm	0.3 mm
Elongación	50% a 23°C	40% a 23°C
Resistencia a la tensión	0.9 kg/cm a 23°C	0.6 kg/cm a 23°C

Código	Referencia	Medida
75-3466-4080-0	7725-314 Dusted Crystal (simula empavonado)	1.22 mts x 9.14 mts
75-3466-4081-8	7725-324 Frosted Crystal (simula emmerilado)	1.22 mts x 9.14 mts
75-3466-3913-3	7725-314 Dusted Crystal (simula empavonado)	1.22 mts x 45.72 mts
75-3466-3914-1	7725-324 Frosted Crystal (simula emmerilado)	1.22 mts x 45.72 mts

Consulte por colores especiales.

Para mayor información:

3M Centro de Atención al Consumidor

600-300-3636

E-mail: atencionconsumidor@3m.com