

## Ri-Screen M70 Colours

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / BENEFICIOS

La serie Ri-Screen M70 Colours es una película autoadhesiva, especialmente diseñada para serigrafía, para aplicaciones a corto plazo en superficies planas. El vinilo monomérico ofrece estabilidad cromática externa hasta 2 años, especialmente desarrollado para tintas convencionales (a base de disolventes) y tintas de serigrafía curadas por UV. La serie Ri-Screen M70 Colours está disponible como adhesivo acrílico permanente a base de agua, proporcionando una buena adhesión a una gran variedad de sustratos. El papel kraft recubierto de arcilla de 135 gsm garantiza buena planitud y un buen resultado de impresión. Todos los productos cumplen con REACH y RoHS.

### USO TÍPICO

- Publicidad a corto plazo tanto en interiores como en exteriores.
- Etiquetas y pegatinas.
- Publicidad temporal en el punto de venta.

### CONSTRUCCIÓN

- **Película facial:** película monómera de calendario de 80 µm
- **Adhesivo:** acrílico transparente permanente a base de agua
- **Revestimiento de liberación:** papel kraft recubierto de arcilla de 135 g/m<sup>2</sup>

#### Productos:

Finition noire brillante : Code 03830 - **Ri-Screen M70 Permanente noire brillante**

Negro mate: 03857 - **Ri-Screen M70 Permanente negra mate**

Amarillo frío: 03834 - **Ri-Screen M70 Amarillo frío brillante permanente**

Amarillo cálido: 03839 - **Ri-Screen permanente M70 Amarillo cálido brillante**

### MÉTODO DE CONVERSIÓN

Serigrafía con tintas a base de disolventes y curadas por UV.

### MÉTODO DE APLICACIÓN / INSTRUCCIONES DE USO

Adecuado para el método de aplicación en seco y húmedo sobre sustratos limpios y desengrasados.

Temperatura de aplicación superior a 10°C.

### MIENTRAS QUE SOSTENIBILIDAD

La durabilidad vertical esperada al aire libre en Europa Central (zona 1) es de 2 años. Esta información se basa en la experiencia real de archivos y el envejecimiento artificial según la norma ISO 4892-2.

Nota: La exposición a temperaturas extremas y luz ultravioleta provocará un deterioro más rápido. Esto también se aplica a zonas contaminadas, a gran altitud, aplicaciones horizontales y exposiciones orientadas al sur en el hemisferio norte.

## VIDA ÚTIL

La vida útil es de 2 años, cuando se almacena a 23 °C y en condiciones de humedad relativa del 50%.

Temperaturas más altas y/o niveles de humedad reducirán la vida útil del producto.

Nota: Los resultados de impresión empiezan a deteriorarse tras 12 meses de almacenamiento.

## Ri-Screen M70 Colores

### PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS / VALORES TÍPICOS

Grosor de la cara, sin adhesivo	70 µm	ISO 534-80
Grosor de la cara, con adhesivo	90 µm	ISO 534-80
Resistencia a la tracción (dirección de máquina)	> 20 N/cm	ISO 527
Elongación en la ruptura (dirección de la máquina)	>100%	ISO 527
Resistencia al fuego en aluminio	Autoextinción	ISO 3795:1989
Estabilidad dimensional (1 semana @70 °C en vidrio)	1,0 mm	FTM 14
Adhesivo permanente - adhesión al vidrio (20 minutos)	10 N/25mm	FTM 1
- Adhesión al cristal (24 horas)	12 N/25mm	
- Adhesión al cristalino (1 semana)	14 N/25mm	
Temperatura mínima de aplicación	+10 °C	
Temperatura de servicio	-40 °C a +90 °C	
Un lado del forro de papel de arcilla de silicona	135 g/m2	ISO 536

### CERTIFICACIÓN DE CALIDAD



### ADVERTENCIA

# RITRAMA

**FICHA TÉCNICA**  
PROBLEMA: 1  
FECHA: 06/08/2021

La información sobre características y valores físico-químicos contenida en este documento se basa en pruebas que consideramos fiables y no constituye una garantía. Solo están destinados a proporcionar una fuente de información, se proporcionan sin garantía y no constituyen una garantía. Los compradores deben determinar de forma independiente la idoneidad de este material para su propósito específico antes de su uso. Todos los datos técnicos están sujetos a cambios. Todos los productos Fedrigoni se venden sujetos a los términos y condiciones de venta. Para más información, contacta con tu representante de ventas de Fedrigoni. En caso de cualquier ambigüedad o discrepancia entre las versiones en inglés y extranjeras de este documento, prevalecerá la versión en inglés.