



FICHA TÉCNICA – IMPRESIÓN DIGITAL – FILM RETROREFLECTANTE NIKKALITE R85 I20

Producto compuesto de un film multicapas con un espesor de entre 140 μm y 160 μm , recubierto de un adhesivo sensible a la presión. Este film está compuesto de microesferas de vidrio incluidas en una resina acrílica flexible. Destinado a la impresión a inyección de tintas solventes, ecosolventes, látex y UV. Acabado blanco brillante.

PROPIEDADES DEL FILM:

Valores indicativos

- Espesor total (μm): 140 - 160
- Coefficientes de retroreflexión (producto no impreso, no laminado):

Ángulo de visión	0,20°			0,33°			0,5°			2,00°		
Ángulo de incidencia	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
Blanco*	104	70	38	83	63	36	53	50	-	12	9,4	8,1

*La unidad es cd/lux/m^2 .

COMPATIBILIDAD GENERAL DE IMPRESORAS:

	Solvente	Ecosolvente	Látex	UV
NIKKALITE R85 I20	✓	✓	✓	✓

PROTECTOR:

- Papel PE siliconado.

ADHESIVO:

- Adhesivo sensible a la presión.

RECOMENDACIONES DE USO:

- El film se puede cortar de forma digital y se puede imprimir.
- Precauciones antes de la impresión: asegúrese del buen estado de mantenimiento del equipo de impresión.
- El tiempo de secado al tacto es como máximo de 10 minutos dependiendo de la máquina utilizada.
- Recomendamos que para un resultado óptimo respete un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Temperatura recomendada para su aplicación: de +15 °C a +25 °C.
- Para la aplicación en superficies pintadas recomendamos que la pintura sea de origen y esté en perfecto estado. De lo contrario, la aplicación o retirada del film se realizará bajo el riesgo y la responsabilidad del instalador.

RECOMENDACIONES DE USO:

- Se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad entre el equipo de impresión y el producto antes de cualquier producción.
- Antes de proceder a cualquier recubrimiento en general y para conseguir un resultado óptimo, se recomienda respetar un tiempo de secado de las tintas de al menos 24 horas.
- Para proteger, cambiar o mejorar el resultado de sus impresiones, opte por la laminación V750. Para las impresiones UV, proteja con la laminación VCR750.

Las propiedades reflexivas pueden verse significativamente afectadas por la aplicación de una laminación de protección.

ALMACENAMIENTO:

- Vida útil en almacén (antes de su aplicación):

El material conserva sus propiedades durante 1 año si se almacena en su envase de origen bien cerrado, suspendido horizontalmente por sus tapas de extremo de plástico, a una temperatura de entre 20 °C y 30 °C y con una humedad relativa de entre el 30 % y el 80 %.

DURABILIDAD:

- Exposición vertical al exterior:
no impreso, no laminado: 7 años.

OBSERVACIONES:

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. Toda la información aquí publicada se basa en las mediciones efectuadas regularmente en laboratorio. Sin embargo, no constituye un factor de garantía intangible. El vendedor no se hace responsable de ningún daño indirecto y su responsabilidad será como máximo la del valor de sus productos. Todas nuestras especificaciones están sujetas a modificación sin notificación previa. La actualización de nuestras especificaciones se incluye automáticamente en nuestra página web www.hexis-graphics.com.