

**FICHAS
PRACTICAS**

GUÍA DE APLICACIÓN Y DE RETIRADA

Film microperforado adhesivo

MICROINSID

MATERIAL NECESARIO

- › Rascador SCRUBFLOOR
- › Líquidos de limpieza 3-Final Cleaner
- › Cinta de enmascarar Tiro
- › Cúter
- › Un par de guantes que no desprendan pelusas
- › Espátulas elegibles en el catálogo
- › Papel siliconado PAPPERDU

PROPIEDADES

El film microperforado MICROINSID adhesivo, destinado a un uso interior en ventanas y puertas de vidrio, es imprimible sobre su cara blanca adhesiva a través de la inyección de tintas solventes y ecosolventes. Este film especialmente adaptado para todo tipo de eventos permite tener una buena visión exterior a través de la cara negra.

PREPARE LAS SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Puede aplicar el film MICROINSID sobre vidrios y cristales con la condición de que tengan una superficie limpia, seca, lisa, no porosa y sin restos de aceite, grasa, cera, silicona ni otros agentes contaminantes. Para evitar sorpresas desagradables, es mejor partir del principio de que todos los soportes están contaminados y deben limpiarse previamente. (Véase apartado 3. LIMPIEZA, página 2.)

Si desea más información técnica, consulte las fichas técnicas en la pestaña «Soporte Técnico» de nuestra página web www.hexis-graphics.com.

CONTENIDO

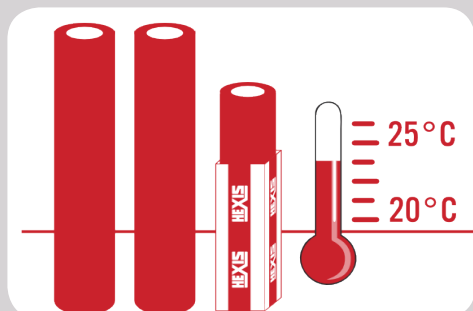
1. RECOMENDACIONES:.....	2
2. IMPRESIÓN DEL FILM:.....	2
3. LIMPIEZA:.....	2
3.1. Raspar:.....	2
3.2. Lavar:.....	2
4. APLICACIÓN DEL FILM:.....	2
5. MÉTODO DE RETIRADA DEL FILM MICROINSID:.....	5

ALMACENE LOS FILMS EN BUENAS CONDICIONES

Mantenga los films alejados de cualquier fuente de calor importante (radiadores, exposición directa al sol, etc.): la temperatura ideal debe ser de entre 20 °C y 25 °C.

Almacénelos en una atmósfera poco húmeda (con una humedad relativa del 40 % al 60 %).

Conserve los films en su envase de origen. Cada bobina abierta debe almacenarse en posición vertical o suspendida para que no se marque el producto en la zona de apoyo.



Los procedimientos de instalación se basan en la experiencia de HEXIS y no constituyen una limitación. Agradecemos que se respeten las indicaciones para facilitar su instalación. HEXIS también propone formación y acompañamiento necesarios para una aplicación óptima de sus productos.

1. RECOMENDACIONES:

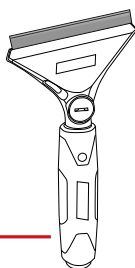
- › Se aplica sobre superficies de cristal mineral, cualquier otra superficie deberá comprobarse previamente.
- › Para cualquier manipulación del film se deben utilizar guantes que no desprendan pelusas.
- › Deje el liner de protección adhesivo (PET) sobre el film hasta que la aplicación esté completamente terminada.
- › Transporte del film impreso: enrollado en un rollo de cartón (cara impresa hacia el exterior).
- › Después del secado completo de la tintas es obligatorio proteger la cara adhesiva del film MICROINSID (impreso y no impreso) con papel siliconado del tipo PAPPERDU.
- › Para proyectos que requieren varias bandas de film, es preferible la aplicación por yuxtaposición, siendo esta más estética que la superposición. Deje un espacio de entre 1 mm y 2 mm entre las dos bandas del MICROINSID.

2. IMPRESIÓN DEL FILM:

- › La impresión debe realizarse sobre la cara blanca adhesiva.
- › Para grafismos con colores vivos, puede ser necesario realizar una impresión con una fuerte saturación en tintas.
- › Dependiendo de la impresora, ajuste los rodillos de alimentación a media presión y, para reducir el deslizamiento del film durante la impresión, desenróllelo manualmente (sin que toque el suelo).
- › Introduzca el film aproximadamente 10 mm antes de comenzar la impresión.
- › Recupere y seque el film imprimido de manera horizontal en cuanto empiece a salir de la impresora.
- › El tiempo de secado al tacto del film MICROINSID impreso es como mucho de 10 minutos, pero conviene dejar reposar la impresión 24 horas antes de cortar el film y de aplicarlo.

3. LIMPIEZA:

3.1. Raspar:



SCRUBFLOOR
Rascador

Para quitar los defectos de superficie (sobrantes de caucho, polvo pegado...), raspe los cristales con el SCRUBFLOOR (rascador) antes de aplicar el film MICROINSID.

3.2. Lavar:



Final Cleaner
Producto de limpieza
y desengrasante final

Limpie la superficie de aplicación con el limpiador Final Cleaner (producto n.º 3).

4. APLICACIÓN DEL FILM:

El MICROINSID es ideal para las aplicaciones en ventanas y puertas de cristal de edificios.

Asegúrese de que el grafismo esté seco antes de aplicar el film.

⚠ La aplicación mediante el método en seco es obligatoria con el film MICROINSID.

La temperatura de aplicación de entre 10 °C y 50 °C debe respetarse tanto para el ambiente como para la temperatura del sustrato vidrio. La aplicación en una superficie caliente dará mejores resultados.

⚠ El liner de protección (PET) así como el papel siliconado de protección (PAPPERDU) del MICROINSID deben estar presentes y bien colocados.

⚠ Deje un espacio de 1 mm entre las juntas de los vidrios y el borde del film MICROINSID. La aplicación sobre la juntas de los vidrios puede provocar el desprendimiento del film.

► Posicione el film MICROINSID sobre la superficie de aplicación, con el papel siliconado (PAPPERDU) contra el vidrio.

► Fije el film MICROINSID sobre los lados con 2 trozos de cinta de enmascarar y colócalos a aproximadamente 10 cm del borde superior. (FIG. 01)



Figura 01

► Despegue el papel siliconado (PAPPERDU) por la parte superior hasta los trozos de cinta. Corte el papel sin tocar el film MICROINSID. (FIG. 02)



Figura 02

► Aplique el film con la espátula previamente recubierta de fieltro desde el centro hacia los bordes. (FIG. 03)



Figura 03



Figura 04

- › Una vez que se haya colocado y aplicado el gráfico correctamente en la parte superior, retire la cinta de enmascarar y quite completamente el papel siliconado (PAPPERDU). (FIG. 04)



Figura 05

- › Proceda a continuación al alisamiento del film MICROINSID. Pase la espátula enérgicamente desde el centro hacia el exterior. Continúe hasta que la totalidad del film MICROINSID esté aplicado sobre la superficie.
- › Insista bien en los ángulos y en los bordes. (FIG. 05)



Figura 06

- › Corte, si es necesario, el exceso de film con un cúter teniendo cuidado con las juntas de las ventanas. (FIG. 06)

⚠ Deje un espacio de 1 mm entre las juntas de los vidrios y el borde del film MICROINSID. La aplicación sobre la juntas de los vidrios puede provocar el desprendimiento del film.

Consejo: Para proteger las juntas de los vidrios y evitar un corte en diente de sierra, la espátula deberá estar apoyada en la extremidad de la junta y la cuchilla del cúter sobre la espátula formando un ángulo de 45° con relación al vidrio. Desplace entonces el conjunto espátula – cúter.

- › Para proyectos que requieren varias bandas de film, reanude las operaciones de aplicación desde el apartado 4 hasta la aplicación de todos los paneles.

⚠ Haga coincidir las perforaciones y el grafismo dejando un espacio de 1 mm entre las bandas.

- ▶ Cuando todos los paneles estén colocados, retire delicadamente el o los liner(s) de protección (PET) del film formando un ángulo de 180°. (FIG. 07)



Figura 07

- ▶ Pase la espátula sobre la o las banda(s) insistiendo bien en los bordes y ángulos. (FIG. 08)



Figura 08

- ▶ El trabajo está terminado. (FIG. 09)



Figura 09

5. MÉTODO DE RETIRADA DEL FILM MICROINSID:

Para quitar el film MICROINSID le aconsejamos el siguiente método:

Levante la esquina usando el cúter y retire suavemente el film para disminuir los riesgos de transferencia de adhesivo sobre el sustrato.

Si persisten residuos de adhesivo, retírelos frotando con un paño y agua y jabón o usando un limpiacristales usual.

Para más información técnica, consulte las fichas técnicas de acceso libre en nuestra página web www.hexis-graphics.com, en la pestaña «Soporte Técnico».

La gran diversidad de superficies de aplicación y las nuevas posibilidades deben impulsar al usuario a examinar las propiedades del producto en cada uso. No todas las informaciones aquí publicadas constituyen 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.



www.hexis-graphics.com

HEXIS S.A.

Z.I. Horizons Sud - CS 970003
F - 34118 FRONTIGNAN CEDEX
FRANCIA
Tel.: +33 4 67 18 66 80
Fax: +33 4 67 48 38 79
Correo electrónico: assistance@hexis.fr