

FICHAS PRACTICAS

GUÍA DE APLICACIÓN Y DE RETIRADA Film microperforado adhesivo **MICROINSID**

MATERIAL NECESARIO

- › Un rascador SCRUBFLOOR
- › Líquidos de limpieza SHAGCLEAN
- › Una cinta de enmascarar
- › Un cíter
- › Un par de guantes que no desprendan pelusas
- › Espátulas elegibles en el catálogo
- › Papel siliconado PAPPERDU

CARACTERÍSTICAS O PROPIEDADES

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

PREPARE LAS SUPERFICIES DE APLICACIÓN

El film MICROINSID puede aplicarse en superficies acristaladas, siempre y cuando presenten 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 el apartado 3. LIMPIEZA, página 2).

Para más información técnica, consulte las fichas técnicas disponibles en la pestaña «Profesionales» de la página web www.hexitis-graphics.com.

ÍNDICE

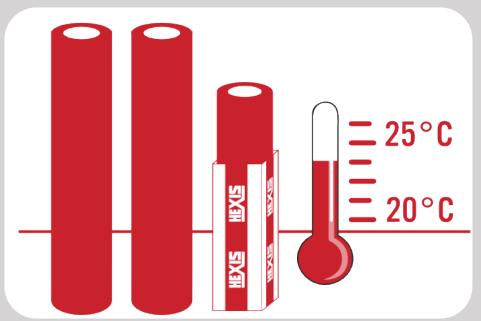
1. RECOMENDACIONES:	2
2. IMPRESIÓN DEL FILM:	2
3. LIMPIEZA:	2
3.1. Raspar:	2
3.2. Lavar:	2
4. APLICACIÓN DEL FILM:	2
5. MÉTODO DE RETIRADA DEL FILM MICROINSID:	5

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 estar entre 20 y 25 °C.

Se deben almacenar en una atmósfera con una humedad relativa entre el 40 % y el 60 %.

Los films se deben conservar en su envase original. Cada bobina abierta se debe almacenar 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. Le rogamos que respete las indicaciones para facilitar su instalación. HEXIS también ofrece formación y acompañamiento necesario para una aplicación óptima de sus productos.

1. RECOMENDACIONES:

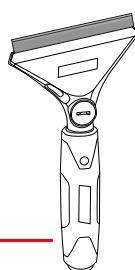
- › Se aplica en superficies de cristal mineral, en superficies diferentes se deberá controlar previamente.
- › Es obligatorio el uso de guantes sin pelusas para cualquier manipulación del film.
- › Deje el liner de protección adhesivo (PET) sobre el film hasta que la aplicación esté completamente terminada.
- › Transporte del film impreso: enrollado en un mandril de cartón (cara impresa hacia el exterior).
- › Despues del secado completo de las tintas se debe imperativamente proteger la cara adhesiva del film MICROINSID (impreso y no impreso) con papel siliconado tipo PAPPERDU.
- › Para proyectos que requieren la aplicación de varias tiras de film, es preferible colocar las tiras una junto a otra en lugar de superponerlas por razones estéticas. Deje un espacio de 1 mm a 2 mm entre una tira y otra del MICROINSID.

2. IMPRESIÓN DEL FILM:

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

3. LIMPIEZA:

3.1. Raspar:



SCRUBFLOOR
Rascador

Rasque los cristales en los que se vaya a aplicar el film MICROINSID con el SCRUBFLOOR para quitar los posibles defectos de la superficie (restos de caucho, pelusas pegadas, etc.).

3.2. Lavar:



Final Cleaner
Producto de limpieza
y desengrasante final

Desengrasar la superficie de aplicación con el limpiador SHAGCLEAN insistiendo bien en los bordes.

4. APPLICACIÓN DEL FILM:

El MICROINSID conviene perfectamente para las aplicaciones sobre ventanas y puertas de cristal de edificios.

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

! El film MICROINSID solo debe aplicarse mediante el método seco.

Debe respetarse la temperatura de aplicación entre 10 °C y 50 °C tanto para la superficie de cristal como en el ambiente. Una aplicación en una superficie caliente dará mejores resultados.

! Tanto el liner de protección (PET) como el papel siliconado de protección (PAPPERDU) del MICROINSID deben permanecer colocados y en buen estado.

! Se debe dejar un espacio de 1 mm entre las juntas del cristal y el borde del film MICROINSID. La aplicación en las juntas del cristal podría provocar el desprendimiento del film.

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



Figura 01

› Coloque el film MICROINSID en los lados con la ayuda de 2 tiras de cinta de enmascarar posicionándolas a aproximadamente 10 cm del borde superior. (FIG. 01)



Figura 02

› Despegue el papel siliconado (PAPPERDU) en la parte superior hasta las dos tiras de cinta. Corte el papel sin tocar el film MICROINSID. (FIG. 02)



Figura 03

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



Figura 04

- › Cuando el gráfico esté correctamente colocado y aplicado en la parte de arriba, retire las tiras de cinta de enmascarar y quite el papel siliconado (PAPPERDU) por completo. (FIG. 04)



Figura 05

- › A continuación, realice el alisado del film MICROINSID. Pase la espátula con fuerza desde el centro hacia el exterior. Continúe hasta aplicar todo el film MICROINSID en la superficie.
- › Insista bien en las esquinas y en los bordes. (FIG. 05)



Figura 06

- › Corte, si necesario, el exceso de film con la ayuda de un cíter y tenga cuidado con las juntas del cristal. (FIG. 06)

! *Se debe dejar un espacio de 1 mm entre las juntas del cristal y el borde del film MICROINSID. La instalación en las juntas del cristal podría provocar el desprendimiento del film.*

Consejo: para proteger las juntas de los cristales y evitar un corte en diente de sierra, la espátula deberá estar apoyada en la extremidad de la junta y la cuchilla del cíter en la espátula formando un ángulo de 45° respecto al cristal. Mueva entonces el conjunto espátula - cíter.

- › Para proyectos que requieren varias tiras de film, reanude las operaciones de aplicación del § 4 hasta la aplicación de todas ellas.

! *Haga coincidir las perforaciones y el grafismo dejando un espacio de 1 mm entre las tiras.*

- › Cuando todas las tiras estén colocadas, retire suavemente el o los liner(s) de protección (PET) formando un ángulo de 180°. (FIG. 07)



Figura 07

- › Pase la espátula sobre la o las tira(s) insistiendo bien en los bordes y esquinas. (FIG. 08)



Figura 08

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



Figura 09

5. MÉTODO DE RETIRADA DEL FILM MICROINSID:

Para quitar el film MICROINSID recomendamos que utilice el siguiente método:

Empiece por una esquina y levante el film con la ayuda de un cíter y retírelo suavemente para disminuir el riesgo de dejar adhesivo sobre el soporte.

Si quedan restos de adhesivo, retírelos frotando con un paño y agua jabonosa o un limpiacristales.

Para informaciones técnicas complementarias consulte las fichas técnicas de acceso libre en nuestra página web www.hexis-graphics.com en la pestaña para Profesionales, fichas técnicas.

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 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.



www.hexis-graphics.com