



GUÍA DE INSTALACIÓN: FILM INTERIOR AUTOADHESIVO



CONTENIDO DE LA GUÍA

1	Presentación del material.....	3
2	Marcas principales.....	3
3	Herramientas para la instalación.....	4
4	Preparación de la superficie.....	4
5	Instalación.....	8
5.1	Instalación en superficies planas.....	8
5.2	Instalación en superficies curvas.....	9
5.3	Instalación con unión por “overlap”.....	11
5.4	Instalación en bordes y esquinas.....	12
5.4.1	Instalación en bordes internos.....	12
5.4.2	Instalación en bordes externos.....	14
6	Instalación en puertas.....	15
6.1	Puertas tipo A.....	16
6.2	Puertas tipo B.....	16
6.3	Puertas tipo C.....	17
6.4	Puertas tipo D.....	17
7	Retirada del film interior autoadhesivo.....	18
8	Ayuda para la instalación.....	18
9	Contacto y más información.....	18

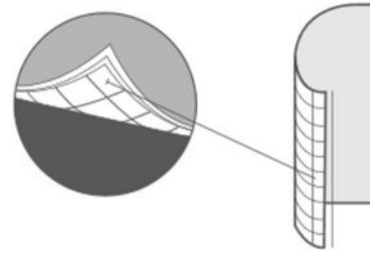


1 PRESENTACIÓN DEL MATERIAL

El **film interior autoadhesivo** que presentamos en **Recovergrup** es un material innovador, diseñado para poder ser aplicado a prácticamente todo tipo de superficies como paredes, armarios, puertas, techos, etc.

Este material es una fusión de capas de PVC, es la mejor solución para llevar a cabo reformas de viviendas, espacios de trabajo, oficinas, etc. sin ningún tipo de obra.

El **film interior autoadhesivo** nos garantiza en todo momento la resistencia a los roces, golpes y abrasiones. Son **muy fáciles de colocar y limpiar**.



Estos **films interiores autoadhesivos** se envían y se presentan en un formato grande de bobina (entre 123 cm a 100 cm).

Como va a ver a continuación, son **moldeables con el calor** y se pueden **cortar con facilidad**.

Si tiene alguna duda, por favor vaya directamente al apartado de “contacto y más información” en la página 18.

2 MARCAS PRINCIPALES

Recovergrup trabaja con las **cuatro mejores marcas** que existen en el mercado de los **films interiores autoadhesivos**. De esta manera, garantizamos al cien por cien que, con el conjunto de marcas, puedas encontrar el recubrimiento que satisface al máximo sus necesidades. Nuestras marcas son: **Infeel**, **LG Hausys**, **3M Di-NOC** y **Soif**. Podrá ver a continuación más información sobre ellas en nuestra página web.

iNfeel

LG Hausys

www.recovergrup.com/infeel

www.recovergrup.com/lghausys

3M
DI-NOC Folie

Soif 소이프

www.recovergrup.com/3mdinoc

www.recovergrup.com/soif



3 HERRAMIENTAS PARA LA INSTALACIÓN

Dependiendo de dónde y cómo quiere instalar el **film interior autoadhesivo** estas serán las herramientas mínimas que harán falta para ello (revise con atención el apartado 2 de esta guía ya que también depende de la superficie que trabaje necesitará material diferente al listado a continuación).



Brochas y pinceles



Espátula plástica



Chincheta o elemento punzante



Cola de contacto



Cuchilla/cutter



Guantes



Metro



Pistola de calor



Regla metálica



Cuchilla para la protección del adhesivo



Primer o imprimación específica

4 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de instalar el **film interior autoadhesivo**, es **muy importante** saber cómo preparar la superficie. Para ello, por favor sigue las instrucciones específicas para cada tipo de superficie para garantizar una instalación óptima y duradera.

Superficie	Método de preparación
<u>Instrucciones generales</u>	<ul style="list-style-type: none">• Para una mejor adhesión y acabado, raspe la superficie desigual con papel de lija o palique las instrucciones de masilla para que quede plana.• Se recomienda usar una buena adhesión, masilla dura.• En caso de que tenga que cubrir toda la superficie con masilla, lije de dos a tres veces después del secado para hacerla plana.
<u>Superficies de madera</u>	<ul style="list-style-type: none">• Raspe la superficie con papel de lija• Aplique masilla en un área irregular y alise con papel de lija. Limpie el sobrante.



- Cubra con la imprimación que tenga de dos a tres veces, dejando secar después de cada pasada. Adhiera el **film autoadhesivo** después de que el imprimador esté totalmente seco, espere mínimo 30 minutos (si es tipo PM02) o 2 horas (si es tipo agua PM04). Compruebe que esté seco y ya podrá instalar el film.

Acero sin tratar, acero electrogalvanizado

- Primero elimine el óxido y las manchas con papel de lija y limpie la superficie con disolvente.
- Aplique masilla en un área irregular y alise con papel de lija. Limpie el sobrante
- Adhiera el **revestimiento** después de que el imprimador esté totalmente seco, espere mínimo 30 minutos (si es tipo PM02) o 2 horas (si es tipo agua PM04). Compruebe que esté seco y ya podrá instalar el film.

Aluminio, acero inoxidable o acero pintado

- Ablande las áreas desiguales y soldadas con papel de lija.
- Retire el sobrante y aplique masilla en las áreas desiguales y soldadas.
- Adhiera el **film** después de que el imprimador esté totalmente seco, espere mínimo 30 minutos (si es tipo PM02) o 2 horas (si es tipo agua PM04). Compruebe que esté seco y ya podrá instalar el film.

Acero laminado de PVC

- Verifique que la superficie esté en buenas condiciones para evitar baja adhesión y burbujeo.
- Elimine las manchas que pueda haber y aplique la imprimación.



- Adhiera el **revestimiento** después de que el imprimador esté totalmente seco, espere mínimo 30 minutos (si es tipo PM02) o 2 horas (si es tipo agua PM04). Compruebe que esté seco y ya podrá instalar el film.

Superficie pintada

- Pruebe el tipo de pintura y las condiciones de adhesión aplicando previamente una pequeña pieza de **film** en la superficie.
- Elimine las manchas que pueda haber y asegúrese de que la superficie no esté dañada.
- Aplique masilla en áreas desiguales y alise con papel de lija.
- Adhiera el **revestimiento** después de que el imprimador esté totalmente seco, espere mínimo 30 minutos (si es tipo PM02) o 2 horas (si es tipo agua PM04). Compruebe que esté seco y ya podrá instalar el film.

Laminados de melanina o laminados recubiertos de poliéster

- Abra la superficie con papel de lija y quite las manchas que pueda haber.
- Adhiera el **revestimiento** después de que el imprimador esté totalmente seco, espere mínimo 30 minutos (si es tipo PM02) o 2 horas (si es tipo agua PM04). Compruebe que esté seco y ya podrá instalar el film.

Plástico

- Evite a toda costa las superficies que tengan cualquier aditivo. Las superficies tales como PVC flexible, PP, Nylon y flúor no son especialmente recomendados.



- Elimine las manchas que pueda haber.
- La imprimación no es necesaria. Adhiera el **revestimiento** de inmediato.

Mortero, piedra caliza

- Termine con una llana de acero después de que las juntas se llenen con material para juntar, evitando así las grietas.
- Permita que se seque por un mínimo de 3 semanas.
- Retire las manchas que pueda haber con papel de lija o un cepillo de alambre y limpie la superficie.
- Cubra la superficie con sellador y aplique masilla sobre toda el área para una mejor adhesión.
- Adhiera el **revestimiento** después de que el imprimador esté totalmente seco, espere mínimo 30 minutos (si es tipo PM02) o 2 horas (si es tipo agua PM04). Compruebe que esté seco y ya podrá instalar el film.

Panel de yeso, placa de silicato de calcio o pizarra de asbesto

- Rellene los huecos con relleno y aplique la masilla después de la capa del sellador.
- Trabaje la superficie con papel de lija y límpiela con disolvente.
- Adhiera el **revestimiento** después de que el imprimador esté totalmente seco, espere mínimo 30 minutos (si es tipo PM02) o 2 horas (si es tipo agua PM04). Compruebe que esté seco y ya podrá instalar el film.



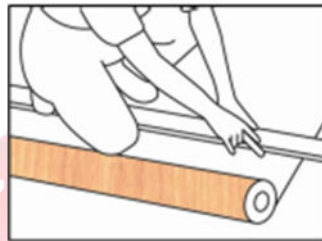
5 INSTALACIÓN

La instalación de este tipo de **film interior autoadhesivo** es sencilla y fácil de aplicar si se siguen unas pautas de buena instalación y unos pequeños “tips” que ponemos a su entera disposición. Hay diferentes apartados y sub-categorías, por favor, para garantizar una buena aplicación siga cada paso al detalle dependiendo de sus necesidades.

5.1 INSTALACIÓN EN SUPERFICIES PLANAS

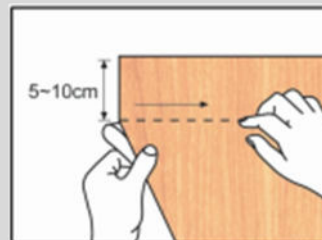
Procedimiento

Preparación



Coloque el **revestimiento** sobre la mesa de trabajo o el suelo plano y médala. Siempre recórtela con un margen de 2 ~ 4cm.

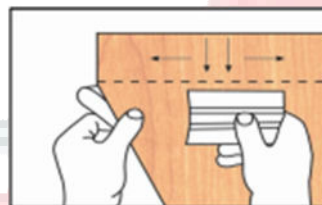
Colocación



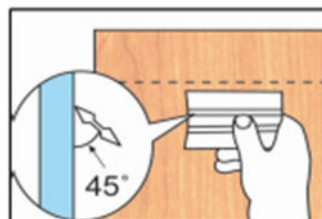
Comience a colocar el **revestimiento** sobre la superficie. Despegue el papel y plieguelo sobre sí mismo. Presione suavemente con el pulgar para obtener la adhesión suficiente para mantener el material en su lugar. Si no se coloca como es debido, puede retirarlo y volver a empezar.

Adhesión

Primer paso



Para eliminar cualquier burbuja de aire debajo del **revestimiento** comience a pasar la espátula en el medio del panel. Con el aplicador de plástico, aplique presión sobre el **revestimiento** para obtener una adhesión completa.



Empieza en el medio del **revestimiento** y arrástrelo hasta los lados repetidamente en cada dirección. Procure aguantar el aplicador de plástico unos 45° en ángulo a la superficie.



Segundo paso

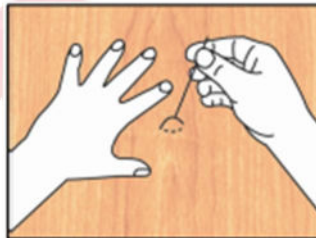


Tire hacia atrás el protector adhesivo progresivamente a medida que va avanzando la colocación.

Cuando lo tenga todo colocado, debe de hacer hincapié en los laterales como bordes, esquinas y uniones para que la adhesión sea perfecta.

Si hay material sobrante, puede retirarlo con la cuchilla o el cutter haciendo un corte único y retirándolo.

Cómo quitar las burbujas



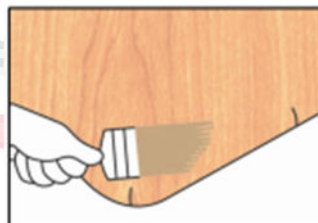
Si durante la instalación le han quedado burbujas muy grandes de aire atrapadas en medio del **revestimiento** puede liberarlas retirando suavemente el material y volviéndolo a colocar de nuevo con el aplicador de plástico.

Si encuentra burbujas pequeñas, con las chinchetas o un alfiler puede pincharlas para liberarlas y luego aplanar el material.

5.2 INSTALACIÓN EN SUPERFICIES CURVAS

Procedimiento

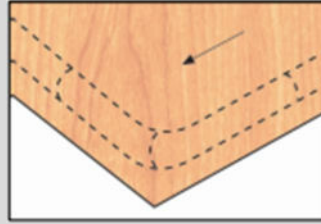
Preparación



Una vez que hayan formado y lijado los bordes redondeados o curvados, aplique cola adhesiva a la superficie curva y al reverso. Si la cola es absorbida fácilmente por la superficie, vuelva a aplicar la imprimación sobre lo que se ha secado. Espere el tiempo que haga falta para que esté seco.

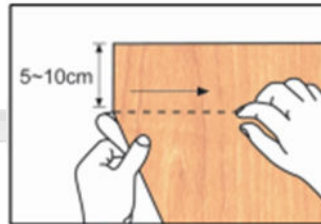


Tomando medidas y cortando



Corte el **revestimiento** unos 100mm (10cm) más grande que el tamaño de la superficie donde va a aplicar el material.

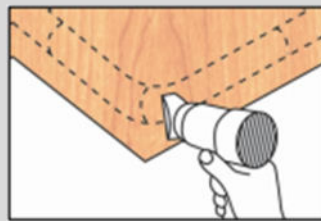
Colocación



Comience a colocar el **revestimiento** sobre la superficie. Despegue el papel y pliéguelo sobre sí mismo. Presione suavemente con el pulgar para obtener la adhesión suficiente para mantener el material en su lugar. Si no se coloca como es debido, puede retirarlo y volver a empezar.

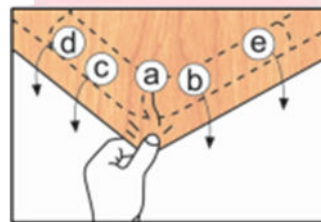
Adhesión

Primer paso



Aplique calor con la pistola de calor uniformemente sobre toda la superficie curva realizando movimientos constantes. Es importante conseguir que el calor sea uniforme y mantener la distancia de seguridad (unos 10cm).

Segundo paso



Después de que el material de ablande, sostenga la parte (a) con los dedos y tire en la dirección de las flechas. Siga el mismo procedimiento para las partes (b), (c), (d) y (e) trabajando desde la esquina. Asegúrese que se aplica suficiente presión para evitar burbujas o para que el material no se arrugue.

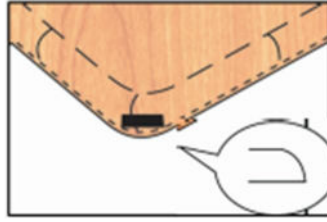
Tercer paso



Para evitar que el borde de la película se desprenda y se encoja, asegúrese de que la película cubra de 20 a 30 mm del reverso de la superficie.



Cuarto paso



Corta cualquier exceso de material con la cuchilla. Aplique presión nuevamente a toda la superficie, especialmente en el borde curvo. Para asegurarse de que el **revestimiento** no se contrae desde la esquina, puede aplicar una grapa en la esquina, pero no es necesaria.

Cómo quitar las burbujas



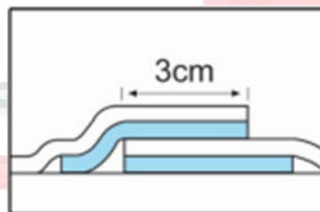
Si durante la instalación le han quedado burbujas muy grandes de aire atrapadas en medio del **revestimiento** puede liberarlas retirando suavemente el material y volviéndolo a colocar de nuevo con el aplicador de plástico. Si encuentra burbujas pequeñas, con las chinchetas o un alfiler puede pincharlas para liberarlas y luego aplanar el material.

5.3 INSTALACIÓN CON UNIÓN POR “OVERLAP”

La unión por “overlap” sucede cuando tenemos dos láminas de **film interior autoadhesivo** chocando entre sí en un mismo nivel. Aquí le exponemos una sencilla serie de pautas para que pueda seguir si se encuentra esta situación cuando está colocando el material.

Procedimiento

Adhesión



Una vez que haya colocado la primera capa del material (la de abajo), puede realizar la colocación de la segunda simplemente superponiéndola sobre la primera sobrepasándose una de la otra unos 3 cm.

Colocación

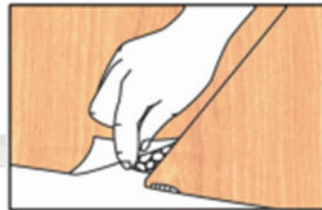


Para minimizar cualquier contracción en la junta, deje el material reposando al menos 24 horas (esto es debido a los cambios de temperatura del material). Así, se asegura una perfecta colocación en la zona de instalación.



Después, realizamos un corte preciso y recto con la regla metálica y la cuchilla en la zona media del solapamiento. Debe de ser de una pasada, si es de varias el resultado no será óptimo.

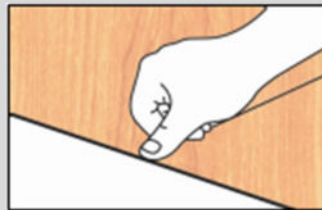
Quitar el sobrante del material



Retire con cuidado el fragmento cortado del material de la lámina inferior. A la hora de hacerlo, debe de tener especial cuidado en no ejercer una excesiva tensión sobre el material. También elimine el polvo que pueda haber en la superficie.

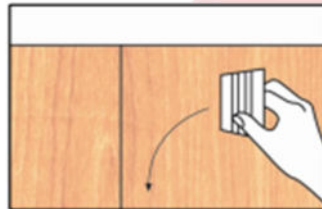
Adhesión

Primer paso



Una vez que ambos bordes del material estén juntos, presione en el lugar con la punta de su dedo.

Segundo paso



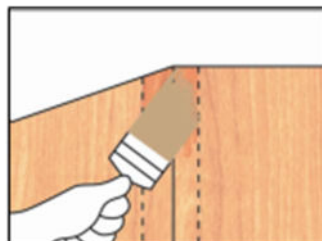
Una vez satisfecho con la calidad y el resultado de la junta, acabe presionando hacia abajo con el aplicador de plástico para una total perfección.

5.4 INSTALACIÓN EN BORDES Y ESQUINAS

5.4.1 Instalación en bordes internos

Procedimiento

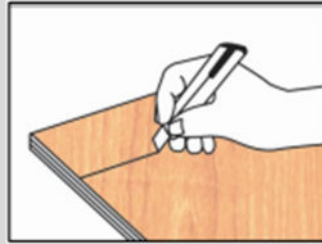
Preparación



Aplicar la cola de contacto a la superficie del borde, unos 5cm en cada lado. Si la cola es absorbida fácilmente por la superficie, vuelva a aplicarla sobre lo que se ha secado. Espere el tiempo que haga falta para que esté seco.



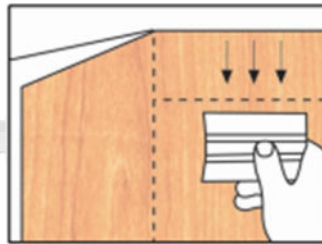
Tomando medidas y cortando



Corte el **revestimiento** unos 100mm (10cm) más grande que el tamaño de la superficie donde va a aplicar el material.

Adhesión

Primer paso

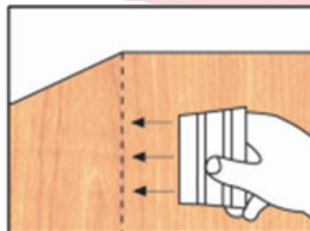


Aplique el material desde la sección más ancha de la esquina interna. Usando el aplicador plástico, aplique presión para asegurarse que el material no tiene burbujas ni se caiga. Presione y apriete a lo largo de la esquina.

Segundo paso

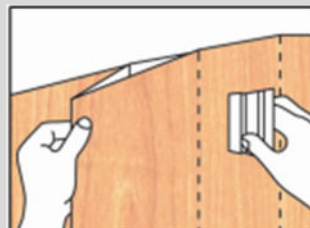
Cuando la temperatura es inferior a 20°C, aplicar el **revestimiento** mientras se calienta de manera uniforme con la pistola de calor. No aplique demasiado calor ya que la colocación no funcionaría correctamente.

Tercer paso



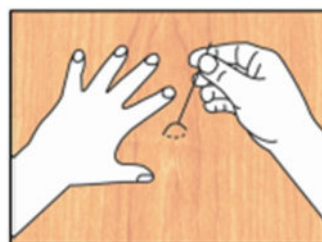
Una vez el material esté instalado en la primera sección de la esquina, suavemente tire del material y aplique presión a la sección de la esquina que falta.

Cuarto paso



Una vez instalado, aplique presión a toda la sección utilizando el aplicador de plástico, especialmente a la sección de la esquina.

Cómo quitar las burbujas



Si durante la instalación le han quedado burbujas muy grandes de aire atrapadas en medio del **revestimiento** puede liberarlas retirando suavemente el material y volviéndolo a colocar de nuevo con el aplicador de plástico.

Si encuentra burbujas pequeñas, con las chinchetas

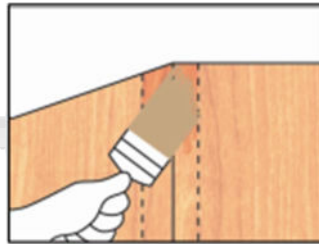


o un alfiler puede pincharlas para liberarlas y luego aplanar el material.

5.4.2 Instalación en bordes externos

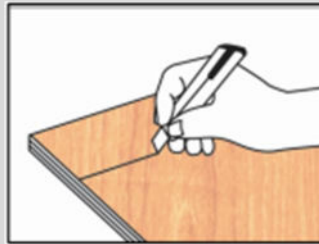
Procedimiento

Preparación



Aplicar la cola de contacto a la superficie del borde, unos 5cm en cada lado. Si la cola es absorbida fácilmente por la superficie, vuelva a aplicarla sobre lo que se ha secado. Espere el tiempo que haga falta para que esté seco.

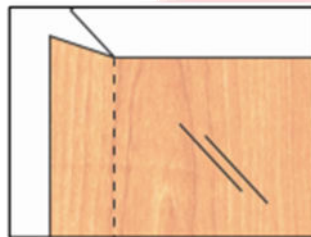
Tomando medidas y cortando



Corte el **revestimiento** unos 100mm (10cm) más grande que el tamaño de la superficie donde va a aplicar el material.

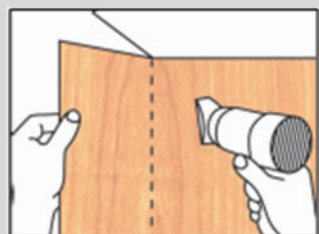
Adhesión

Primer paso



Aplice el material desde la sección más ancha de la esquina externa. Usando el aplicador plástico, aplique presión para asegurarse que el material no tiene burbujas ni se caiga. Presione y apriete a lo largo de la esquina. No quite el papel de la sección de la esquina más estrecha.

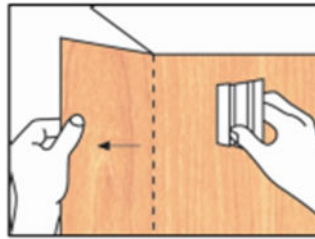
Segundo paso



Usando el aplicador de plástico, aplique presión para asegurarse de que el **revestimiento** no tenga burbujas ni se caiga. Presione y apriete a lo largo de la esquina. Cuando la temperatura sea inferior a 20°C, aplique el material mientras lo calienta de manera uniforme.



Tercer paso



Utilizando el mismo método para la instalación en superficies planas, retire el papel de 200 a 300 mm a la vez.

Aguante el **revestimiento** mientras aplica presión con el aplicador.

Cuando esté instalado del todo, aplique presión sobretodo en los bordes para una perfecta colocación.

Cómo quitar las burbujas



Si durante la instalación le han quedado burbujas muy grandes de aire atrapadas en medio del **revestimiento** puede liberarlas retirando suavemente el material y volviéndolo a colocar de nuevo con el aplicador de plástico.

Si encuentra burbujas pequeñas, con las chinchetas o un alfiler puede pincharlas para liberarlas y luego aplanar el material.

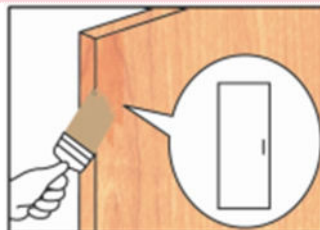
6 INSTALACIÓN EN PUERTAS

La instalación en puertas también es posible con nuestro **film interior autoadhesivo**, pero hay una serie de diferencias entre los tipos de puertas que nos encontramos en el mercado. Nosotros hemos recogido todas esas variantes y le hemos facilitado la instalación con un manual general y también simplificado para cada tipo de puerta.

Procedimiento

Preparación

Primer paso



Para esta instalación, primeramente, debe de desmontar las partes móviles de a puerta como pomos o bisagras.

Elimine el polvo, la grasa o los contaminantes de la superficie con un paño sin pelusa y diluyentes.

Cualquier imperfección de la superficie debe eliminarse con papel de lija.

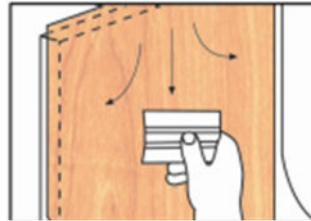


Adhesión

Segundo paso

Después de limpiar y dejar la superficie lista para la instalación, aplique cola de contacto sobre todo a la parte superior de la puerta y a los bordes de esta.

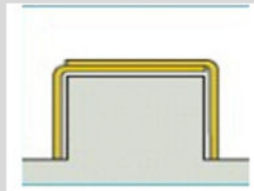
Tercer paso



Instale el **recubrimiento** siguiendo las instrucciones igual que para las superficies planas.

6.1 PUERTAS TIPO A

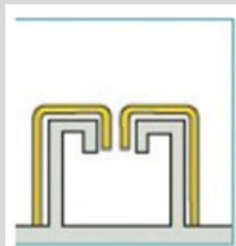
Instalación y adhesión



Para el tipo de puertas A se deben de solapar las dos láminas del material, asegurándonos previamente que la holgura de la puerta es suficiente para permitir la apertura y el cierre de la misma sin ningún impedimento.

6.2 PUERTAS TIPO B

Instalación y adhesión

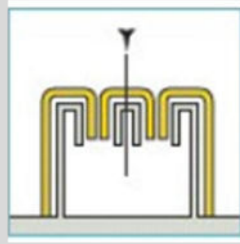


Para el tipo de puertas B se debe de introducir el material unos 5mm con la ayuda de una espátula ancha. Así, nos permitirá adaptarlo y colocarlo sin que se mueva. Apretar en cada borde.



6.3 PUERTAS TIPO C

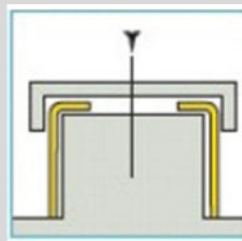
Instalación y adhesión



Para el tipo de puertas C, primeramente, se deben de quitar los tornillos y desmontar la parte central del borde de la puerta, para así facilitar la instalación del material en los espacios. Igual que las puertas B, necesitaremos una herramienta para empujar el material hacia dentro y tener una colocación perfecta.

6.4 PUERTAS TIPO D

Instalación y adhesión



Para el tipo de puertas D se debe de desmontar el marco del borde de la puerta y colocar el material con un margen de 2mm aproximadamente. Volver a colocar el marco una vez terminado el **revestimiento**. Como en los casos anteriores, se debe de aplicar con una herramienta para poder fijar el material correctamente y tener una colocación perfecta.



7 RETIRADA DEL FILM INTERIOR AUTOADHESIVO

La retirada del vinilo autoadhesivo es posible, pero no recomendable. Este material está diseñado explícitamente para no ser retirado, para ello el adhesivo que incorporan es de una calidad extrema garantizando la sujeción máxima.

Antes de la retirada de este, sugerimos, si es posible, la instalación y aplicación de otro **film interior autoadhesivo** encima del que ya está colocado así evitando su retirada, pero si para usted no es viable, a continuación, le explicamos cómo puede retirarlo.

Primer paso: Realice cortes longitudinales (de arriba abajo) con una distancia de unos 20 cm entre cada uno, con cuidado de no apretar lo suficiente para dañar lo menos posible la superficie sobre la que está instalado.

Segundo paso: Aplique calor a la superficie con la pistola de calor desde la parte baja y de forma uniforme sobre cada una de las tiras para ablandar el **film interior autoadhesivo**.

Tercer paso: Retirar progresivamente desde la parte baja cada una de las tiras con movimientos constantes en zig-zag.

8 AYUDA PARA LA INSTALACIÓN

Si en cualquier punto de esta guía siente que necesita más información, le surge alguna duda o consulta no dude en ponerse en contacto con **Recovergrup.com**, detrás de cada duda hay un técnico especializado para darle el soporte que necesita para que su instalación tenga un acabado perfecto.

9 CONTACTO Y MÁS INFORMACIÓN

Si quiere contactar con Recovergrup puede hacerlo a través de:



www.recovergrup.com



info@recovergrup.com