



# VASA *decó*

- Guía para Instaladores -



vidrios para arquitectura y decoración

# Coverglass® y Coverglass® Satin

## Guía de Instalación

### ■ 1. Preparación del muro

Se recomienda comprobar el estado de la pared antes de la instalación para evitar cualquier deterioro de la pintura en el dorso del vidrio, así como para facilitar la instalación.

#### 1.1 Consejos para prevenir el deterioro de la pintura de los vidrios

Es necesario:

- hacer el montaje sobre una superficie limpia y seca: no instalar el vidrio sobre muros que puedan humedecerse;
- aplicar un pretratamiento - con primer - sobre las superficies;
- no arañar o rayar la pintura del dorso de los vidrios durante la manipulación en el montaje;
- los vidrios Coverglass® / Coverglass® Satin no deben estar mojados ni deben sumergirse en agua durante la manipulación e instalación;
- cerca de toda fuente de calor (ej. cocina), instalar un zócalo por encima del artefacto (entre la cocina y el vidrio)

#### 1.2. Consejo para facilitar la instalación

Prestar atención al igualar las irregularidades del muro. Una superficie lisa permitirá al vidrio adherirse perfectamente.

### ■ 2. Consejos para ambientes húmedos

- Todos los colores Coverglass® / Coverglass® Satin pueden utilizarse en ambientes húmedos (cocinas, baños) pero nunca pueden sumergirse en agua.
- Los vidrios deben protegerse de posibles infiltraciones de agua en la parte trasera: véase el sellado de las juntas en el ítem 4.1.e).
- Ventilar correctamente el local húmedo para evitar que el agua se condense sobre el vidrio.

### ■ 3. Cortes especiales

#### 3.1. Recomendaciones generales

En ocasiones es preciso efectuar cortes especiales para las tomas de corriente, caños de conducción de agua, desagües sanitarios, ventilaciones, etc; es decir, para rodear todos los obstáculos presentes en el muro.

- Grandes paños de vidrio: consulte a su vidriero para que efectúe los cortes necesarios en vidriería;
- Pequeñas placas de vidrio tipo azulejo o baldosa: los cortes pueden ser realizados por su instalador (vidriero o ceramista). Este capítulo describe los tipos de corte posibles así como las herramientas necesarias.

Se recomienda especialmente la utilización de guantes, protectores para los ojos (anteojos de seguridad) y calzado de seguridad.

#### - **Toma de medidas:**

Cualquiera que sea el formato de vidrio Coverglass® / Coverglass® Satin, en grandes paños o en formatos tipo azulejo o baldosa, la toma de medidas debe ser precisa. Cerca de caños y toma-corriente, los cortes deben tener 1 cm más que la medida original.

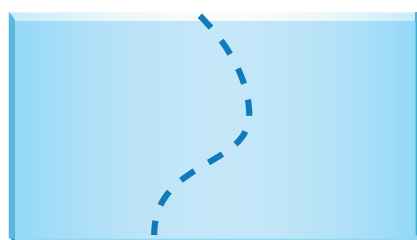
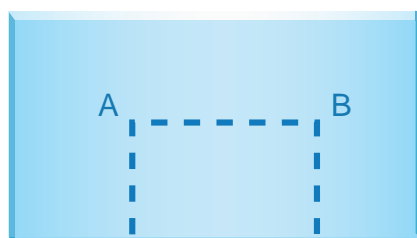
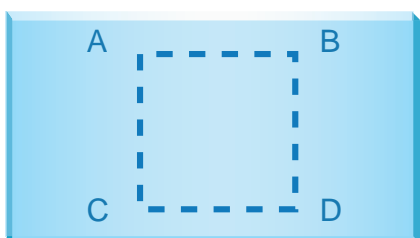
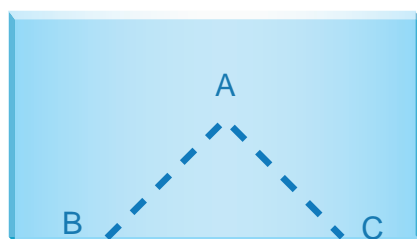
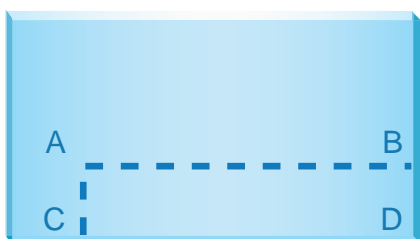
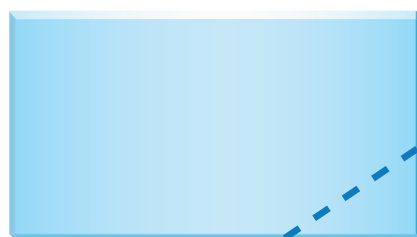
#### - **Herramientas:**

- Antes de empezar, leer las instrucciones de uso de los fabricantes de las distintas herramientas de corte;
- Trabajar sobre una mesa de corte (apoyo estable), que cuente con una alfombrilla o fieltro de corte;
- La mesa de corte debe estar limpia para evitar rayaduras en el vidrio;
- Para evitar toda lesión, lijar los bordes vivos después del corte (matado de filo);
- Para evitar la rotura del vidrio, evitar ejercer una presión demasiado fuerte sobre éste al instalarlo en torno a los agujeros.

### 3.2. Cortes

Los cortes pueden ser:

- líneas rectas
- circulares
- perforaciones



Se recomienda que los cortes más complejos sean realizados por instaladores (ceramistas o vidrieros) y en algunos casos directamente por los vidrieros.

Las herramientas utilizadas usualmente son cortacerámicos o cortavidrios manual y lijas.

En casos especiales se requerirá de amoladora con punta de diamante, taladro para vidrio, pinza, etc.

Para terminaciones y pulidos de bordes especiales, se requiere de máquinas de pulido rectilíneas, etc.



#### ■ 4. Fijación del vidrio sobre el muro

Existen 2 métodos para fijar los vidrios Coverglass® / Coverglass® Satin:

- Por pegado mediante:
  - Cemento adhesivo;
  - Silicona;
  - Cinta adhesiva doble faz.
  
- Por montaje mecánico mediante tornillos, fijado directamente en un marco o mediante sujeción metálica.

##### 4.1. Fijación por pegado

a) Recomendaciones generales:

Siempre conviene utilizar el adhesivo mejor adaptado al tipo de vidrio.

Tamaño del Vidrio	Tipo de Vidrio	Adhesivo adecuado
Vidrio en placas moduladas y tamaños pequeños	Coverglass®	Cemento adhesivo pasta
	Coverglass® Coverglass® Satin	Silicona neutra cura alcoholica
Grandes paños de vidrio	Coverglass® Coverglass® Satin	Silicona neutra cura alcoholica

### Observaciones

- Contrariamente a los cementos adhesivos y las siliconas, las cintas adhesivas doble faz no permiten ajustar los vidrios durante la instalación.
- VASA no es fabricante de productos adhesivos y no puede garantizar el efecto de los mismos sobre los vidrios Coverglass® / Coverglass® Satin.
- En caso de duda, siempre diríjase a los fabricantes de los productos adhesivos y haga una prueba antes de utilizarlo.

#### b) Cemento adhesivo en pasta:

El cemento adhesivo debe aplicarse uniformemente sobre la superficie que se va a revestir así como sobre el dorso del vidrio (sobre todo en los bordes) utilizar llana de 4. Compruebe las recomendaciones de uso de los fabricantes de los morteros adhesivos (en particular, lo que se refiere a las cantidades de adhesivo por m<sup>2</sup> que debe utilizar).

#### c) Silicona:



Compruebe las recomendaciones de uso de los fabricantes de siliconas (en particular, lo que se refiere a las cantidades de adhesivo por m<sup>2</sup> que debe utilizar).

Se recomienda el uso de siliconas neutras de cura alcoholica. Los posibles rastros de silicona visibles a través del vidrio desaparecen al secar.

Consulte la información sobre el tiempo de secado de la marca de silicona utilizada (esta duración varía de una marca a otra).

## d) Cintas adhesivas doble faz

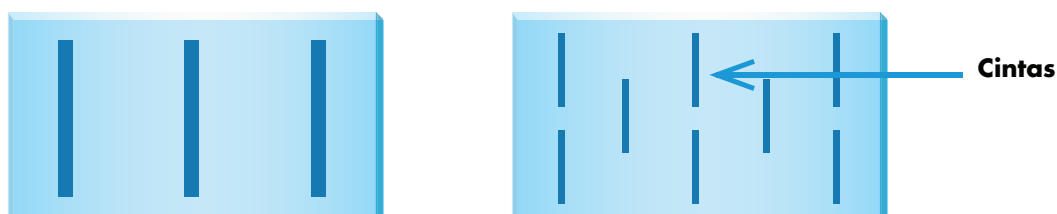
El pegado de los vidrios Coverglass® / Coverglass® Satin puede efectuarse con cintas adhesivas doble faz pero se recomienda que, por razones de seguridad, sobre todo cuando el vidrio se aplica en paños de grandes dimensiones, los vidrios sean laminados.

En caso de fijar los colores más claros con cintas adhesivas doble faz, es preciso asegurarse que la luz no pueda penetrar por los lados del vidrio: esta luz podría provocar sombras de las cintas adhesivas visibles por la cara frontal.

Procurar poner suficiente adhesivo y seguir las prescripciones de los fabricantes de adhesivos.

La cantidad de cintas adhesivas que deben ponerse depende del tipo de adhesivo utilizado y del peso del Coverglass® y Coverglass® Satin.

Se recomienda utilizar 10 cintas de 10 mm. x 100 mm. por kg de vidrio pintado. No obstante, también es preferible poner las cintas en varios trozos en vez de poner una grande (como se ve a continuación):



## e) Juntas

El sellado de las juntas permite evitar las filtraciones en el dorso del vidrio. Esta operación es obligatoria en los ambientes húmedos.

El espesor de las juntas debe ser de 3 mm.

Para los formatos de vidrio tipo cerámica se recomienda utilizar cemento adhesivo epoxy.

Para grandes paños de vidrio utilizar las mismas siliconas que para el pegado.



#### 4.2 Montaje mecánico

a) Fijación mediante marco

Si se recurre a la fijación mediante marco o bastidor, es necesario:

- utilizar calzos y listones para impedir el contacto con el marco;
- evitar el contacto entre el Coverglass® / Coverglass® Satin y materiales duros tales como metales, porcelanas, etc.

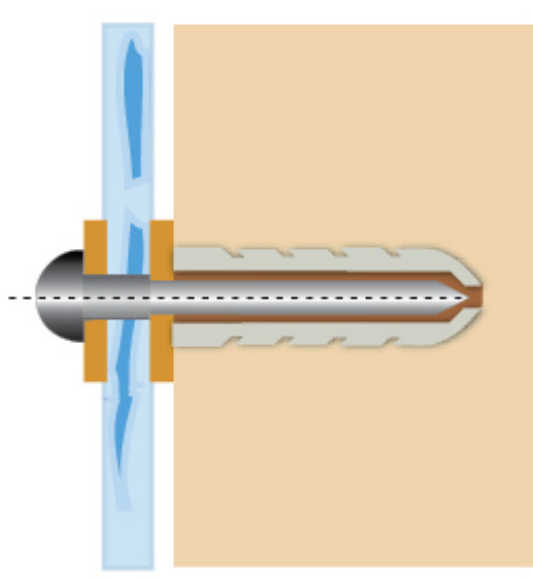
b) Fijación mediante sujeción metálica

Si se recurre a la fijación mediante sujeción metálica, es preciso:

- prever una "espuma" entre la sujeción y el vidrio;
- evitar el contacto entre Coverglass® / Coverglass® Satin y materiales duros tales como metales, porcelanas, etc.

c) Fijación mediante tornillos

Si se desea recurrir a este método de fijación, los riesgos de fractura o astillas pueden limitarse fijándolo como se describe a continuación.



#### **Recomendación:**

- Para paños de grandes dimensiones a instalar sobre pared, se recomienda la utilización de Coverglass® Laminado.
- Para tapas de mesa, se recomienda la utilización de Coverglass Blanco y Negro en su versión de 10 mm de espesor.

# Coverglass® Mist y Decorview® Mist

## Guía de Instalación para vidrieras y ceramistas.

### ■ 1. Consejos

Con el fin de prevenir el deterioro de la calidad del producto debido a la degradación de las capas metálicas o protectoras, o la distorsión de la imagen, es preciso prestar atención a los siguientes aspectos:

- realizar el montaje sobre una superficie limpia y seca. Evitar el contacto con un muro que pueda humedecerse;
- aplicar un tratamiento previo con un primer cuando se instale sobre superficies agresivas;
- prever una circulación de aire vertical entre el dorso del espejo y el soporte utilizando espaciadores no metálicos; esta medida se aconseja sobre todo en caso de montajes en locales muy húmedos tales como los cuartos de baño, gimnasios, etc;
- garantizar que la superficie a revestir sea perfectamente plana con el fin de evitar deformaciones del espejo y de la imagen;
- nivelar una superficie irregular, o utilizar espaciadores no metálicos para corregir toda irregularidad;
- evitar arañar o rayar la parte posterior del vidrio, ya que se corre el riesgo de favorecer la oxidación de la pintura (manchas negras o marrones visibles).

### ■ 2. Fijación de los espejos

Existen 2 métodos para fijar los los vidrios Coverglass® Mist / Decorview® Mist:

- El método de adhesión mediante:
  - Siliconas
  - Cinta adhesiva
- Montaje mecánico mediante tornillos, fijado directamente en un marco o mediante sujeción metálica.

## 2.1. Fijación por pegado

### a) Recomendaciones generales:

Siempre conviene utilizar el adhesivo mejor adaptado al tipo de vidrio.

En caso de duda, diríjase siempre a los fabricantes de dichas marcas y compruebe el producto efectuando una prueba previa.

### b) Siliconas:

Aplicar la silicona en forma de franjas verticales garantizando una circulación de aire entre el espejo y el soporte y presionar el espejo de manera uniforme a lo largo de toda la superficie.

La cantidad de silicona que debe utilizarse depende esencialmente del tipo de silicona empleada y del peso del vidrio.

El fabricante de silicona proporcionará información sobre la cantidad que deberá utilizarse en función del peso del espejo.

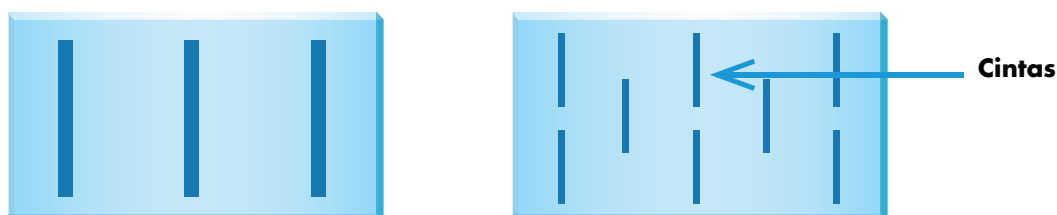
Debe utilizarse silicona neutra de cura alcoholica.

No debe utilizarse silicona con contenido de ácido ascético.

### c) Cintas adhesivas:

La cantidad de cintas adhesivas que deben utilizarse depende del tipo de cintas adhesivas empleadas y del peso del vidrio.

Se recomienda utilizar 10 cintas de 10 mm x 100 mm por kg de espejo. No obstante, también es preferible aplicar varios trozos de cintas en vez de poner uno solo grande, como se ve a continuación:



## 2.2. Montaje mecánico

### a) Fijación mediante marco

Si se recurre a la fijación mediante marco o bastidor, es necesario:

- utilizar calzos y listones para impedir el contacto con el marco;
- evitar el contacto entre el Coverglass® Mist / Decorview® Mist y materiales duros tales como metales, porcelanas, etc.

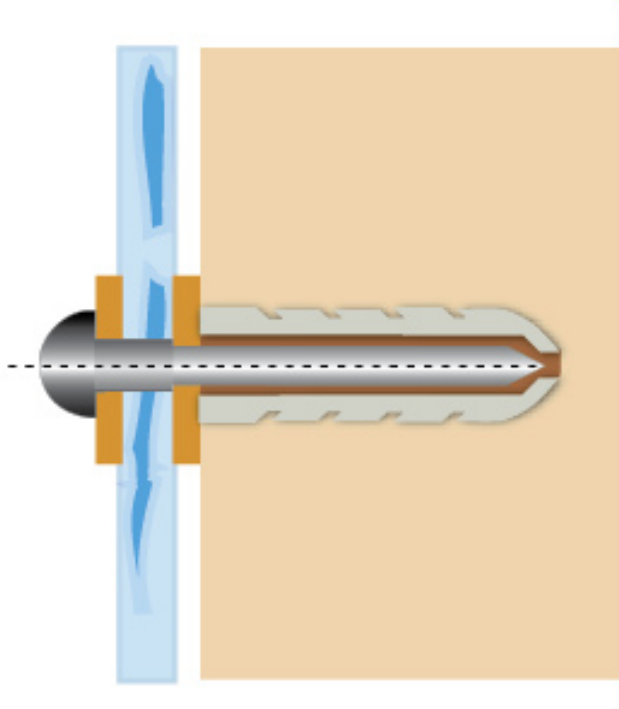
### b) Fijación mediante sujeción metálica

Si se recurre a la fijación mediante sujeción metálica, es preciso:

- prever una "espuma" entre la sujeción y el vidrio;
- evitar el contacto entre Coverglass® Mist / Decorview® Mist y materiales duros tales como metales, porcelanas, etc.

### c) Fijación mediante tornillos

Si se desea recurrir a este método de fijación, los riesgos de fractura o astillas pueden limitarse fijándolo como se describe a continuación.





**VASA**<sup>®</sup>

VIDRERIA ARGENTINA S.A.

0800-222-VIDRIOS (8437)

[www.vasa.com.ar](http://www.vasa.com.ar)

