



La Cristalería[®]

· GLASS STUDIO ·

MANUAL DE INSTALACIÓN, RECOMENDACIONES Y FAQ
2013

FAVOR DE LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE LA INSTALACIÓN

LA CRISTALERIA - GLASS STUDIO

La Cristalería es un estudio orgullosamente mexicano, dedicado al diseño y fabricación de mosaicos artísticos de vidrio fusionado para la decoración de espacios interiores y exteriores.

Ofrecemos diseños únicos, cuidadosamente hechos a mano con la mejor calidad e innovación, satisfaciendo las necesidades particulares de cada uno de nuestros clientes.

INSPECCIÓN DE MATERIAL

- El cliente o el instalador es responsable de determinar la aceptabilidad del producto antes de la instalación. A la entrega de su pedido, se recomienda abrir e inspeccionar cada caja de azulejos. La instalación del material constituye la aceptación del mismo.
- Para azulejos montados en malla de fibra de vidrio se recomienda verificar hoja por hoja colocando adyacentemente una de otra comparando tonalidad y diseño para tener un montaje óptimo.
- Debido a la naturaleza artística de nuestros productos hechos a mano, puede existir cierta variación en color y tamaño. Burbujas y otras imperfecciones son inherentes a nuestro proceso de fabricación.
- Pueden llegar a ocurrir ligeras variaciones de color en los azulejos de vidrio fusionado hechos a mano. Los materiales pedidos por separado pueden no ser idénticos, por lo que se recomienda que todos los materiales que sean instalados en un mismo lugar se ordenen en un solo pedido.
- Las piezas de vidrio no deben ser expuestas a la abrasión o impactos muy pesados.
- Los mosaicos de **La Cristalería** son impermeables al agua y a las manchas.

RECOMENDACIONES

***Recomendamos contratar a un instalador profesional para la aplicación de nuestros productos.**

- **Nota:** No se recomienda colocar las piezas de vidrio sobre muros porosos e irregulares como la madera. Todas las superficies a colocar las piezas de vidrio deberán estar totalmente limpias y libres de polvo, aceite, grasa, pintura, alquitrán, cera, selladores, residuos de adhesivo o cualquier otra sustancia nociva y escombros que puedan impedir o reducir la adhesión .
- Se debe tener especial cuidado con piezas claras o transparentes para evitar líneas de la llana y burbujas de aire.
- NO se recomienda utilizar materiales orgánicos para la instalación de estos productos, como el **Mastic (Adhesive)**.

- Los mosaicos de vidrio fusionado tienden a expandirse y contraerse más que los azulejos de cerámica y porcelana. Este movimiento natural del vidrio tiene que tomarse en cuenta en la colocación, particularmente cuando ocurren cambios de temperatura en el espacio a instalar. Asegúrese de utilizar juntas en todas las esquinas interiores, donde se cruzan las paredes, especialmente en baños y cocinas. ***Esta recomendación es el procedimiento estándar de instalación, aunque frecuentemente ignorada en azulejos de cerámica. Es crítico en la instalación de mosaicos de vidrio fusionado.***

INSTALACIÓN

MOSAICOS INSTALADOS CON MALLA

1. Realizar la mezcla del pegazulejo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Nota: Recomendamos utilizar solamente:

- Silicón blanco de **Dow Corning [Trademate - Tub, Tile & Ceramic Silicone Sealant]**
2. Una vez estando la superficie perfectamente limpia se colocará la mezcla por medio de una llana dentada de 3/16" x 5/32" x 3/16".
 3. Con el lado plano de la llana, suavizar los bordes para lograr una cobertura uniforme, incluso 1/8" de espesor.
 4. Cada pieza debe ser perfectamente cubierta con una capa fina y continua de silicón.
 5. Aplicar las hojas de mosaicos de vidrio con la malla hacia el muro.

REJUNTADO DE AZULEJOS PLANOS CON MALLA

[Modelos: X, X HP and Patterns]

1. Después de 24 horas, compruebe el estado de la instalación para ver si está lista para la lechada.
2. Para mosaicos lisos enmallados recomendamos utilizar lechada sin arena para evitar rayones en la superficie.
3. Juntar las aperturas entre cada azulejo [Mezclar la lechada, siguiendo las instrucciones del fabricante].
4. Limpie el exceso de lechada inmediatamente con una esponja húmeda o un paño semi mojado.
5. Revisar cuidadosamente el muro y remover cualquier resto de junta con un paño seco o una toalla.
6. Después de la lechada, proteger el área de trabajo del tránsito peatonal y exposición a la luz y agua durante al menos 72 horas. Proteger el área del uso regular durante al menos 7 días.

REJUNTADO DE AZULEJOS IRREGULARES CON MALLA

[Modelos: Steps, Square and Brick]

1. Después de 24 horas, compruebe el estado de la instalación para ver si está lista para la lechada.
2. Para mosaicos irregulares enmallados recomendamos utilizar lechada con arena para dar una mayor consistencia a la mezcla.
3. Juntar las aperturas entre cada azulejo [Mezclar la lechada, siguiendo las instrucciones del fabricante].
4. Aplique la lechada con una bolsa de lechada - 'manga pastelera' - y suavice con una llana de 1/8" a la profundidad deseada.
5. Limpie el exceso de lechada inmediatamente con una esponja húmeda o un paño semi mojado.
6. Revisar cuidadosamente el muro y remover cualquier resto de junta con un paño seco o una toalla.
7. Después de la lechada, proteger el área de trabajo del tránsito peatonal y exposición a la luz y agua durante al menos 72 horas. Proteger el área del uso regular durante al menos 7 días.

INSTALACIÓN DE MOSAICOS INDIVIDUALES

1. Realizar la mezcla del pegazulejo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Nota: Recomendamos utilizar solamente:

➤ Silicón blanco de **Dow Corning [Trademate - Tub, Tile & Ceramic Silicone Sealant]**

2. Use una llana dentada de 3/16" para la aplicación de los materiales de instalación.
3. Aplicar la mezcla uniformemente al muro logrando una cobertura de 1/8".
4. Suavemente con el lado plano de la paleta aplicar una capa fina de mezcla a los mosaicos de vidrio fusionado.
5. Después de la aplicación de los mosaicos al muro, utilizar un martillo de caucho o herramienta equivalente. Presionar suavemente el azulejo en el adhesivo y aplanar las hojas entre sí para asegurar el contacto completo. No presionar las hojas demasiado fuerte en la mezcla, para evitar el desborde del material entre las juntas de los mosaicos.
6. Ajuste los mosaicos de vidrio fusionado para la alineación correcta del producto dando un espaciado uniforme entre las hojas. No permitir que el material adhesivo se seque antes de completar este proceso.
7. Ajuste los mosaicos con tiempo suficiente para rectificarlos *ver instrucciones del fabricante **Dow Corning [Trademate - Tub, Tile & Ceramic Silicone Sealant]**.
8. Limpie el exceso de mezcla que pueda haber quedado en la superficie del mosaico de vidrio con una esponja húmeda.

REJUNTADO DE AZULEJOS PLANOS INDIVIDUALES

[Modelos: Chess, Net, Aqua]

1. Después de 24 horas, compruebe el estado de la instalación para ver si está lista para la lechada.
2. Para mosaicos lisos enmallados recomendamos utilizar lechada sin arena para evitar rayones en la superficie.
3. Juntar las aperturas entre cada azulejo [Mezclar la lechada, siguiendo las instrucciones del fabricante].
4. Limpie el exceso de lechada inmediatamente con una esponja húmeda o un paño semi mojado.
5. Revisar cuidadosamente el muro y remover cualquier resto de junta con un paño seco o una toalla.
6. Después de la lechada, proteger el área de trabajo del tránsito peatonal y exposición a la luz y agua durante al menos 72 horas. Proteger el área del uso regular durante al menos 7 días.

REJUNTADO DE AZULEJOS IRREGULARES INDIVIDUALES

[Modelos: City, Block, Sticks]

1. Después de 24 horas, compruebe el estado de la instalación para ver si está lista para la lechada.
2. Para mosaicos irregulares enmallados recomendamos utilizar lechada con arena para dar una mayor consistencia a la mezcla.
3. Juntar las aperturas entre cada azulejo [Mezclar la lechada, siguiendo las instrucciones del fabricante].
4. Aplique la lechada con una bolsa de lechada - 'manga pastelera' - y suavice con una llana de 1/8" a la profundidad deseada.
5. Limpie el exceso de lechada inmediatamente con una esponja húmeda o un paño semi mojado.
6. Revisar cuidadosamente el muro y remover cualquier resto de junta con un paño seco o una toalla.
7. Después de la lechada, proteger el área de trabajo del tránsito peatonal y exposición a la luz y agua durante al menos 72 horas. Proteger el área del uso regular durante al menos 7 días.

CORTE DE AZULEJOS DE VIDRIO

- Es muy recomendable que los cortes del mosaico se realicen con una sierra mojada y una hoja nueva con borde de DIAMANTE, diseñada específicamente para cortar vidrio (se recomienda el MK-215GL). Empuje lentamente el azulejo en la hoja.
- **Nota:** Presionar demasiado fuerte o cortar demasiado rápido puede causar que el vidrio se despostille. NO se recomiendan cuchillas de cerámica; sus cortes son demasiado gruesos y tienden a despostillar la superficie del vidrio. Para el acabado final, pulir suavemente a mano los bordes con una lija de diamante o lija de papel en seco de 280 a 400.

CUIDADO Y LIMPIEZA

- Un programa de mantenimiento es fundamental para la satisfacción del cliente final. Para obtener un producto de larga duración y preservar su apariencia atractiva, favor de NO utilizar productos abrasivos, esponjas metálicas, ácido clorhídrico y limpiadores a base de ácido acético y amoníaco.
- Una esponja húmeda es normalmente suficiente para mantener los mosaicos de vidrio fusionado limpios. También se sugiere el uso de un limpiador común, no abrasivo con un pH neutro.

F.A.Q.

- *¿Cuáles son los puntos esenciales que debo de tener en cuenta al preparar una superficie para la instalación de azulejos de vidrio?*

R: Asegúrese de que todos los soportes estén nivelados, secos y limpios. Esto es muy importante para la salud a largo plazo de la estructura, el rendimiento general y aspecto de los azulejos. Utilice lija de papel para limpiar el área y evitar que los materiales residuales afecten la unión de los azulejos con el sustrato. En general, los azulejos de vidrio se adhieren a casi cualquier tipo de material - madera, metal, yeso, etc. La clave del éxito, después de que el sustrato se haya preparado, es elegir el tipo de adhesivo. Recomendamos utilizar solamente silicón blanco **Dow Corning [Trademate - Tub, Tile & Ceramic Silicone Sealant]**

- *¿Cuánto tiempo duran los azulejos de vidrio?*

R: El vidrio es un material muy duradero, con pocas limitaciones en cuanto a desgaste. Con una limpieza regular, el azulejo de cristal puede durar el mismo tiempo que su propiedad.

- *¿Puedo utilizar los azulejos para exteriores?*

R: Sí, los azulejos de vidrio, como las ventanas, funcionan bien al aire libre. Al no ser un material poroso, tienen una alta tolerancia a la congelación y deshielo. También son muy resistentes a la lluvia ácida y la decoloración causada por los rayos ultravioletas y productos químicos. Al igual que cualquier vidrio, deben ser instalados lejos de lugares de impacto violento o brusco.

La utilización de adhesivos flexibles, y el uso apropiado de las juntas en la instalación de los mosaicos de vidrio son fundamentales para un montaje óptimo. Se recomienda utilizar membranas de supresión de grietas y colocar sobre muros estables para un desempeño duradero de la instalación.

> ¿Puedo utilizar los azulejos para pisos?

R: No es recomendable el uso de nuestros azulejos para pisos, debido a sus diseños irregulares y relieves.

> ¿Puedo utilizar mastic en la instalación de los azulejos?

R: No se recomienda la utilización de adhesivos orgánicos como **Mastic**, ya que los azulejos de vidrio no son porosos, por lo que la humedad se mantiene atrapada entre el adhesivo y el sustrato creando la aparición de moho y los azulejos pueden llegar a decolorarse.

Ask Us, About Glass Tile, "<http://www.aboutglasstile.com/en/askusPG.php>"

Nota: Recomendamos utilizar solamente:

- > Silicón blanco de **Dow Corning [Trademate - Tub, Tile & Ceramic Silicone Sealant]**

DOW CORNING® **Tub, Tile & Ceramic** **Sealant**

- 100% SILICONE
- ACETOXY CURE
- ECONOMICAL

PRODUCT DESCRIPTION AND BASIC USES:

Trade Mate Tub, Tile & Ceramic Sealant is a one-part, ready to use, professional quality, mildew resistant sealant. This 100% acetoxycure product is specially formulated for use in shower and tub enclosures. It offers good looks and lasts a long time. It has excellent adhesion to shower/tub enclosures, ceramic tile, cultured marble, glass, most plastics and painted surfaces.

It is for high humidity and temperature extreme locations. It remains flexible and does not dry, shrink or crack. It has all temperature gunability and is dependable with long lasting performance. Trade Mate Tub, Tile & Ceramic Sealant waterproofs, resists deterioration by cleaning chemicals and cures rapidly.

PACKAGING:

Available in 10.3-ounce cartridges,
12 cartridges to the case.

COLOR:

Clear, white and almond.

El color blanco es el más recomendable para la aplicación de nuestro producto.

*Cualquier pregunta o duda respecto a la instalación.
Favor de contactarnos en info@lacristaleria.com
para brindarle un mejor servicio.*