

GLASST
Innovation Company

Powered by



El Color de la Calidad®

PROTECTOR UNIVERSAL



Nuevos materiales para un futuro sostenible.

QUÉ ES:



Producto líquido, tipo elastómero biodegradable, que al secarse crea una película fácilmente removible, brindando protección temporal a superficies tales como vidrio, metales, cerámicas, maderas, excepto materiales textiles.

Protege superficies porosas y no porosas de diversos objetos contra manchas, rayones, golpes leves, transporte, contacto con químicos, chispas de soldadura, entre otros.

Es una medida preventiva para evitar el deterioro en los acabados de las piezas ya instaladas en la obra.

PENSAMOS EN SU EMPRESA Y EN EL PLANETA



Invertir en los productos GLASST, es asegurar satisfacción y un ahorro real en su obra.

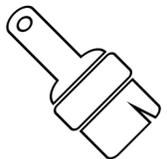
- Contribuimos con el planeta, dando mayor credibilidad a tu obra, cumple para certificación LEED y EDGE.
- Ahorro hasta 50% en el tiempo de la limpieza de las superficies de concretos, pintura, estuco, etc.
- Evita repintar y reparar marcos y ventanas.
- Protege las superficies de rayas y manchas.



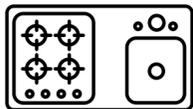
REDUCE SOBRECOSTOS CON MÁS BENEFICIOS



Previene la reparación en la madera de closets, cocina, pisos, etc.



Evita reprocesos de pintura en marcos, puertas y ventanas.



Protege los mesones de cocina.



Menos vidrios rayados.



Evita las manchas por ácidos.

TU MEJOR ALIADO

**PROTECTOR
UNIVERSAL**

VS

**PELÍCULA DE
POLIETILENO**



Compostable, Biodegradable y Oxodegradable.



Resistente a soldaduras.



Resistente a los líquidos utilizados para la limpieza de fachadas.



Fácil aplicación.



Limpieza rápida y segura.



Contribuye para certificación LEED y EDGE.



REFERENCIAS

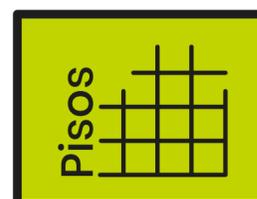


BLANCO



Protección de superficies expuestas a la intemperie bajo condiciones de lluvia, calor y exposición al sol. **No aplicar sobre textiles.**

GRIS



Protección de pisos de porcelanato, madera laminada, cerámica, piedra, entre otros, tanto para interiores como en exteriores. **No aplicar sobre textiles.**

TRANSPARENTE



Aplicación sobre superficies de madera en espacios interiores y que no vayan a estar expuestos a la intemperie, ni a la radiación solar. **No aplicar sobre textiles.**

CARACTERÍSTICAS:

Referencia	Presentación	Ambiente	Tipo de Aplicación	Superficies a Proteger	Rendimiento kg / m ² Aprox.
BLANCO	20 Kilos	Exteriores Interiores	Pistola HVLP	Vidrio, metales, cerámicas, madera, etc.	Interiores: 10 mils de espesor. 120 m ² / 20 kg aprox.
GRIS	20 Kilos	Exteriores Interiores	Pistola HVLP	Pisos	Exteriores: 20 mils de espesor.
TRANSPARENTE	20 Kilos	Interiores	Pistola HVLP	Madera	60 m ² / 20 kg aprox.



CALIDAD Y SEGURIDAD



Realizamos auditoría de verificación de desempeño del producto en las obras.



Aseguramos la calidad y funcionalidad del producto.



Asesoría técnica especializada.



Respaldado por Pintuco.

MODODO DE USO



Nuevos materiales para un futuro sostenible.

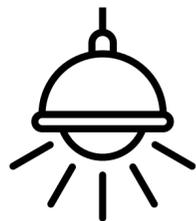
1. VERIFICAR EL LUGAR DE **TRABAJO**



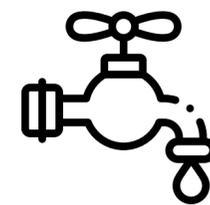
Buena ventilación



Instalación eléctrica en buen estado.



Buena iluminación



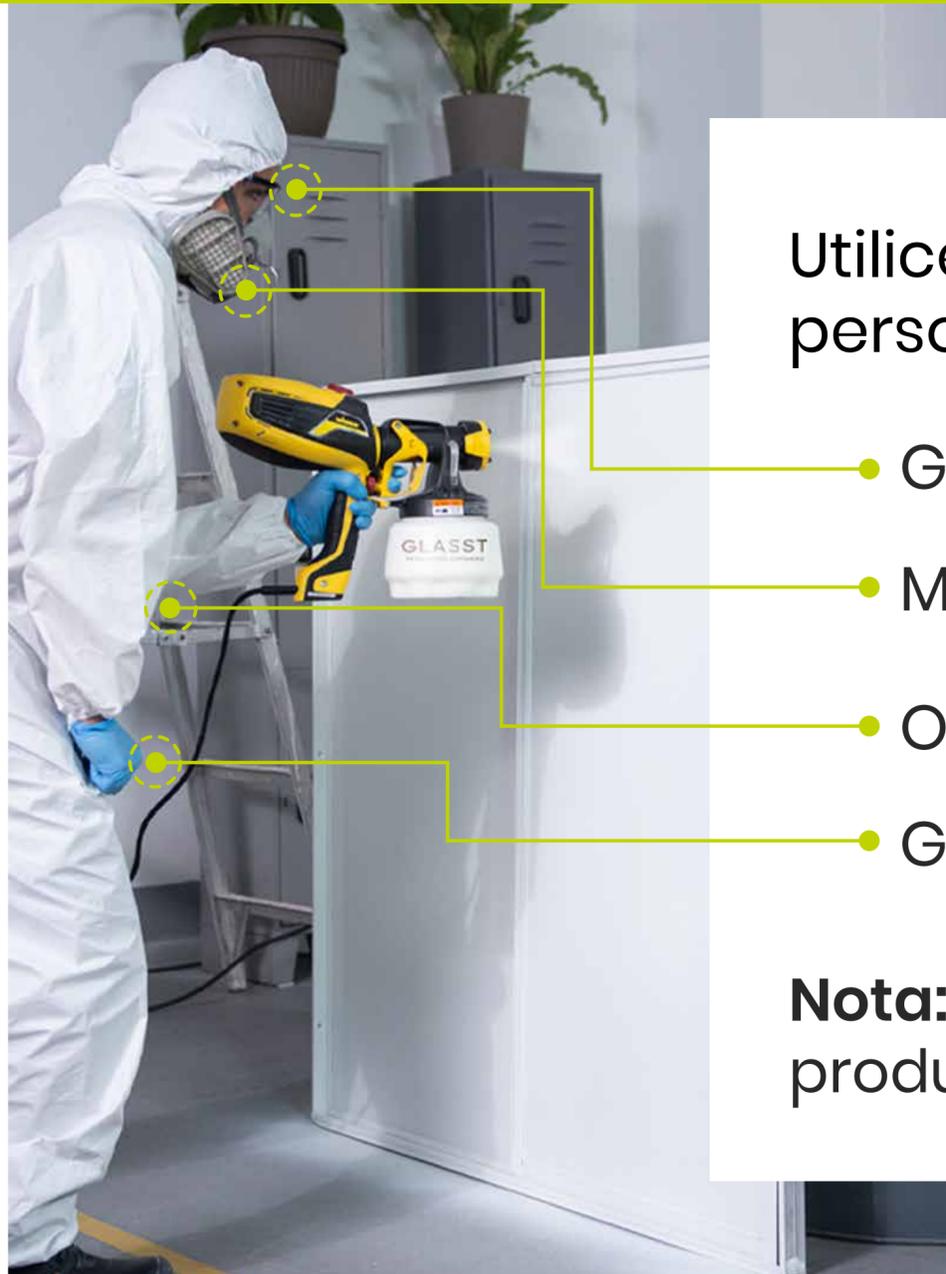
Instalación de agua y drenaje para la limpieza de la pistola e implementos de trabajo

2. REVISAR Y PREPARAR LA SUPERFICIE

- ✓ Asegúrese que las superficies se encuentren libres de aceites y grasas, mediante una limpieza apropiada. Secar la superficie a tratar.
- ✓ Verifique que la superficie se encuentre en buen estado y advierta sobre las imperfecciones antes de aplicar el Protector.
- ✓ Cubra o enmascare las superficies en donde no se deba aplicar el Protector como las felpas en puertas y ventanas de vidrio.



3. PROTECCIÓN PERSONAL



Utilice todos los elementos de seguridad y protección personal requeridos para realizar la actividad:

- Gafas de protección.
- Máscara con filtro.
- Overol de trabajo.
- Guantes.

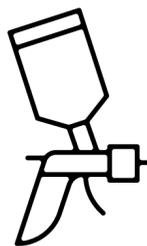
Nota: estos elementos son para aplicar cualquier producto químico en aerosol

4. ALISTAR EL PRODUCTO

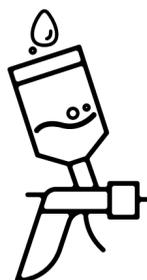
Homogenizar el producto con un agitador limpio. Si hay presencia de grumos o natas filtre el producto para evitar obstrucción en la pistola.

5. PREPARAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN

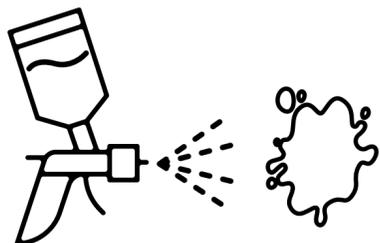
El PROTECTOR está diseñado para ser aplicado con pistolas tipo HVLP (alto volumen y baja presión).



Verifique que los equipos estén limpios y sus conductos internos no estén obstruidos, de lo contrario lavarlos con agua tibia.



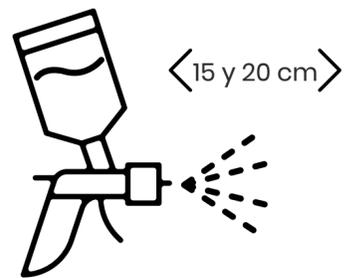
Llene el tanque de la pistola.



Realice una prueba sobre una superficie como un cartón o papel, para verificar el correcto funcionamiento del equipo.

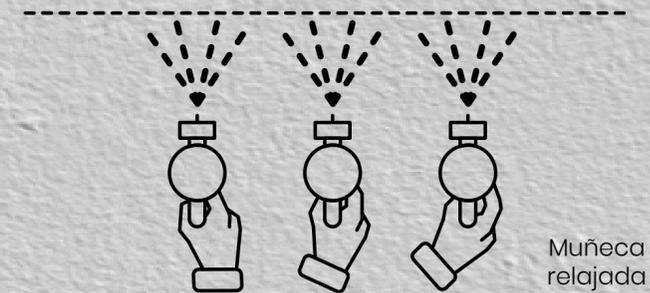


6. FORMA CORRECTA DE APLICACIÓN

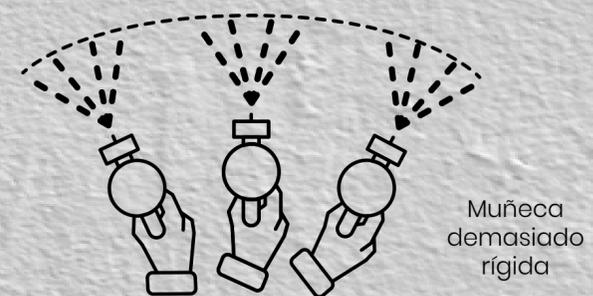


La pistola debe estar separada de la superficie a aplicar entre 15 y 20 cm, desplazándola en línea recta para asegurarse que la cantidad de producto aplicado es uniforme.

Recorrido paralelo genera un recubrimiento homogéneo. ✓

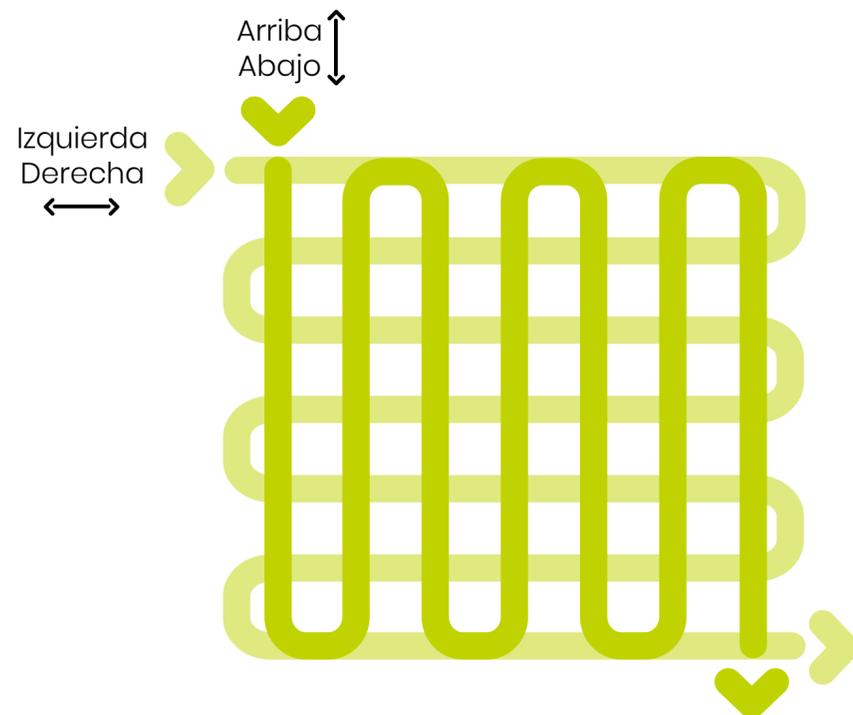


Recorrido arqueado genera un recubrimiento irregular. ✗



7. APLICACIÓN EN SUPERFICIES INTERIORES

Una Mano



**10
mils**

Una mano debe formar una capa de 10 mils de espesor.

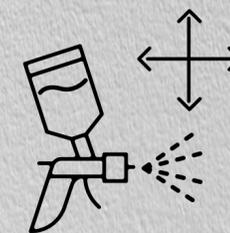
Verficar con una galga el grosor de película húmeda para garantizar el correcto desempeño del producto.



Si va a iniciar con la aplicación en horizontal ajuste el abanico en la forma que muestra la imagen.



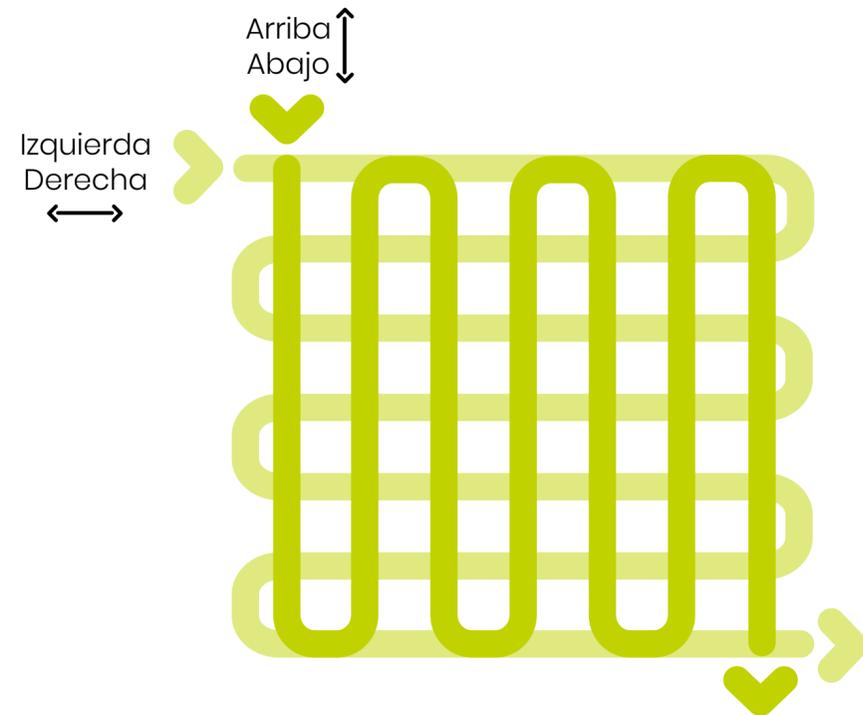
Si va a realizar la aplicación con movimiento vertical ajuste el abanico en la forma que muestra la imagen.



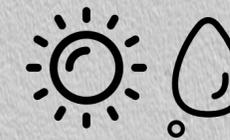
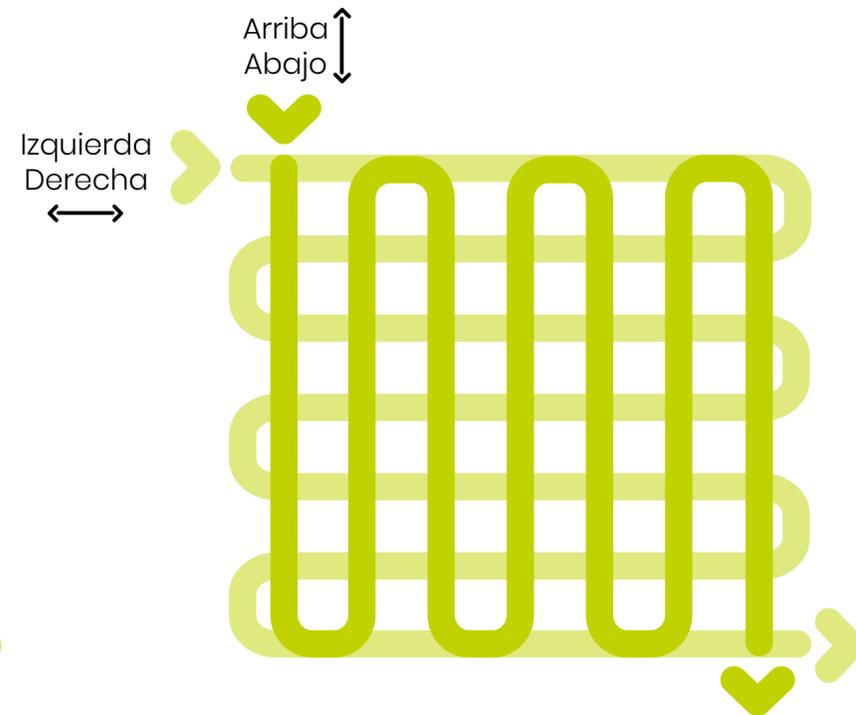
La aplicación se debe realizar en forma de cruz, para asegurar que las fibras se entrecrucen y aumentar su resistencia, como se explica a continuación.

8. APLICACIÓN EN SUPERFICIES EXTERIORES

1ra Mano



2da Mano



Si la aplicación es a la **intemperie** se deben aplicar dos manos de producto.

**20
mils**

Dos manos deben formar una capa de 20 mils de espesor.

Verificar con una galga el grosor de película húmeda para garantizar el correcto desempeño del producto.

9. VERIFICAR EL GROSOR DE LA PELÍCULA

- ✓ Luego de aplicar el producto, se debe asegurar el espesor mínimo con una Galga.
- ✓ Recuerde que para aplicaciones en interiores el espesor de película húmeda debe ser de 10 mils y para superficies que vayan a estar expuestas a la intemperie de 20 mils.

GALGA



Tarjeta medidora de espesor
de película en húmedo

10. VIDA ÚTIL DEL PROTECTOR LUEGO DE APLICADO

Hasta
6 
Meses

En exteriores: 20 mils de espesor.

Hasta
12 
Meses

En interiores: 10 mils de espesor.



Advertencia: el protector está diseñado para ser **biodegradable**, por eso es muy importante que no esté expuesto más tiempo del indicado, pues se podría dificultar su fácil desprendimiento.



11. AUDITORIAS DE APLICACIÓN Y DESEMPEÑO

- GLASST brindará capacitación completa al personal que va a aplicar el producto.
- De manera regular, personal especializado de GLASST hará supervisión de las obras en donde se esté aplicando el producto y elaborará informes a las personas designadas de hacer control.

PROTECTOR UNIVERSAL

GLASST
Innovation Company



Contáctenos para asesoría técnica:

Bogotá 📞 (+57) 316 866 12 29
✉️ pdiaz@glasst.co

Medellín 📞 (+57) 315 258 15 16
✉️ dperez@glasst.co

Cali 📞 (+57) 350 653 90 38
✉️ asanchez@glasst.co

Barranquilla 📞 (+57) 318 431 59 04
✉️ anunez@glasst.co

www.glasst.co



#glasstinnovation