

Guía de Aplicación Protector Universal

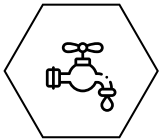
1. Preparación de la Superficie

a) Lugar de trabajo

Asegure que el lugar cumpla con las condiciones mínimas:



Buena ventilación e iluminación.



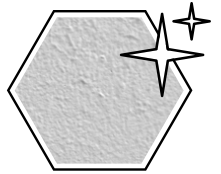
Instalación de agua y drenaje para la limpieza de la pistola e implementos de trabajo



Redes e instalaciones eléctricas en buen estado

b) Prepare la superficie de aplicación

Asegúrese que las superficies se encuentren libres de aceites y grasas, mediante una limpieza apropiada. Secar la superficie a tratar.



Cubra o enmascare las superficies en donde no se deba aplicar el Protector como las felpas en puertas y ventanas de vidrio.



*Verifique que la superficie se encuentre en buen estado y advierta sobre las imperfecciones antes de aplicar el Protector.
**Tenga en cuenta que la temperatura ambiente y de la superficie afecta la aplicación. Si la temperatura es menor de 15° el tiempo entre capas y de secado final aumentará.

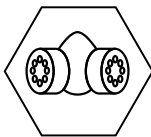
2. Protección Personal y Equipos de Aplicación

a) Protección personal

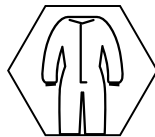
Utilice todos los elementos de protección personal recomendados para realizar la aplicación.



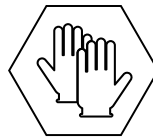
Gafas de protección



Máscara con filtro



Overol de trabajo



Guantes

Nota: no es tóxico, la protección es necesaria para cuidar a las personas y prendas textiles, de la pulverización generada por el equipo de aplicación.

b) Alistamiento de equipos de aplicación

Verifique que los equipos de aplicación estén en buen estado.

Es fundamental que las boquillas y conductos de los equipos Airless o HVLP estén limpios y libres de obstrucciones para asegurar un espesor de película homogénea. De lo contrario, lave correctamente mezclando 1 parte de jabón por 10 de agua.



Revise que la galga se encuentre en buen estado, que las pestañas medidoras no estén dobladas o rotas.



Para más información sobre los equipos de aplicación consulte el documento Guía de Herramientas de Aplicación



Guía de Aplicación Protector Universal

c) Equipo de aplicación

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



AIRLESS

- Trabajo más rápido gracias a la alta presión.
- Útil en grandes proyectos por su alto poder para aplicación.



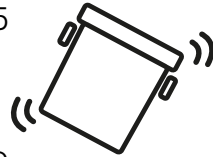
HVLP

- Trabajo más preciso por su baja presión.
- Para trabajos más puntuales.
- Requiere varias capas.

3. Preparación del Producto

a) Preparar el producto

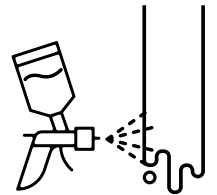
Agite el producto con un mezclador limpio, entre 2 y 5 minutos antes de la aplicación.



Si encuentra presencia de grumos o natas, filtre el producto para evitar obstrucciones en el equipo de aplicación.

b) Realice prueba de validación

Llene el tanque del equipo de aspersión y realice una prueba sobre una superficie como un cartón o papel, para verificar el correcto funcionamiento del equipo.

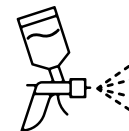


4. Aplicación del Producto

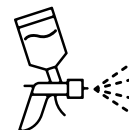
a) Ajuste el equipo

Ajuste el abanico de acuerdo a la dirección con la que iniciara la aplicación (horizontal o verticalmente).

Para ampliar la información sobre el manejo y limpieza de los equipos de aplicación, consulte el documento Guía de Equipos de Aplicación.



Abanico en posición horizontal para aplicar de arriba hacia abajo.



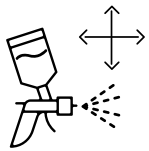
Abanico en posición vertical para aplicar de un lado a otro.



Guía de Aplicación Protector Universal

b) 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 sea uniforme.

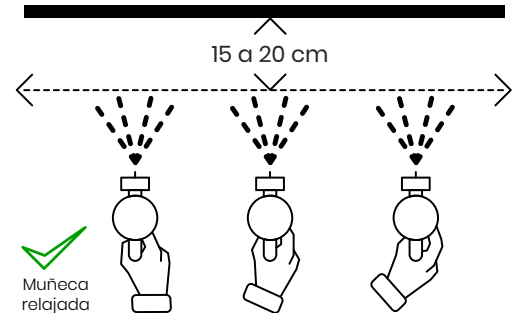


La aplicación se debe realizar en forma de cruz, para asegurar que las fibras se entrecrucen y aumentar su resistencia, como se explica a continuación.

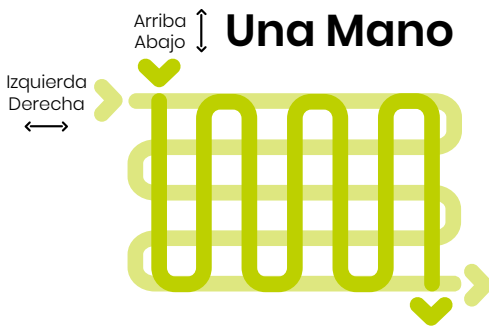
Deje secar de 5 a 10 minutos entre manos.

Para secado final, deje pasar al menos 24 horas antes de retirar el producto.

Recorrido paralelo genera un recubrimiento homogéneo.



c) Aplicación en superficies interiores



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

Verificar con una galga (figura 2.b.) el grosor de película húmeda para garantizar el correcto desempeño del producto.

d) Aplicación en superficies exteriores




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

Verificar con una galga (figura 2.b.) el grosor de película húmeda para garantizar el correcto desempeño del producto.

Guía de Aplicación Protector Universal

3. Vida útil del protector luego de aplicado

<p>a) En exteriores: 20 mils de espesor.</p>	<p>Hasta 6 Meses</p> 	<p>b) En interiores: 10 mils de espesor y superficies no expuestas a rayos UV</p>	<p>Hasta 12 Meses</p> 
---	---	--	--

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

c) Disposición:
Al ser un producto biodegradable, no requiere un manejo especial en la disposición de residuos.

Material	Plástico de un solo uso	Protector Universal
Tiempo de degradación	Más de 150 años	De 2 a 5 años

Recomendaciones después de uso

- Mantenga limpios los equipos de aplicación para garantizar la eficiencia en futuras aplicaciones.
- El producto esta diseñado para aplicarse con equipos de dispersión, otros métodos y equipos pueden afectar su rendimiento y desempeño.
- No se debe aplicar el producto sobre materiales textiles, por lo tanto debe cubrirlos al momento de la aplicación.
- El producto está especialmente diseñado para resistir aplicado hasta 6 meses a la intemperie y 12 meses en Interiores.
- El producto NO se debe diluir
- El producto está especialmente diseñado para resistir aplicado hasta 6 meses a la intemperie y 12 meses en interiores.