

PROTECTOR UNIVERSAL GLASST

PROTECTOR LÍQUIDO TEMPORAL PARA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES

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

Viene en tres versiones:

BLANCO: Para exteriores e interiores

GRIS: Para pisos en exteriores e interiores

TRANSPARENTE: Para madera en interiores

VENTAJAS Y USOS

- ✓ Es un producto biodegradable diseñado para el reemplazo de materiales como cartones o plásticos de un solo uso, para los sectores constructor e industrial.
- ✓ Producto de origen natural, convirtiéndose en un producto sostenible.
- ✓ Diseñado para protección de superficies que van a estar expuestas a la intemperie y en interiores.
- ✓ Brinda protección contra elementos que impactan las superficies tales como: concretos, estucos, morteros, barnices, soldadura, rayos UV, ácidos, ambientes salinos.
- ✓ Brinda protección inmediata a las superficies
- ✓ Se puede usar en superficies selladas y no selladas, excepto textiles.
- ✓ No requiere de mano de obra especializada.
- ✓ Para retirar no es necesario el uso de cuchillas, bisturí o espátulas que puedan dañar las superficies.
- ✓ Se puede aplicar a superficies cubiertas de polvo, sin necesidad de retirarlos.
- ✓ No deja residuos oleaginosos o pegajosos.
- ✓ A largo plazo es más económico.

PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto	Líquido
Color	Blanco, Gris o Transparente
Relación de la mezcla (en volumen)	Producto listo para uso
Densidad	3,57 - 3,67 kg/gal
Olor	Característico

PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTOS

Presentación

Cuñete de 20 kg.

Rendimiento

Para aplicaciones en interiores: 6 m² / Kg, a un espesor de 10 mils (120 m² / Cuñete)

Para aplicaciones a la intemperie: 3 m² / Kg, a un espesor de 20 mils (60 m² / Cuñete)

*Los rendimientos pueden variar de acuerdo a la experticia del aplicador, por el tipo de pistola y el estado de las superficies.

FORMA DE APLICACIÓN

El producto está diseñado para ser aplicado con pistola y NO se recomienda con brocha o rodillo. Con un buen uso de la pistola se puede garantizar los espesores homogéneos y mínimos definidos, según si estarán o no expuestas las superficies a la intemperie.

Para ver la correcta forma de uso y aplicación del producto ver el documento **Brochure de Protector Universal**.

La aplicación por aspersion se debe hacer de manera homogénea y en forma de cruz, en una o dos manos, dependiendo de su nivel de exposición a la radiación solar.

No se debe aplicar el producto sobre materiales textiles como las felpas de las ventanas, por tanto, deberán recubrirse con una cinta de enmascarar de manera previa.

Las superficies a proteger deberán estar secas y libre de aceites y grasas.

El producto está especialmente diseñado para resistir aplicado hasta 6 meses a la intemperie y 10 meses en interiores, y no debe sobrepasar este tiempo pues se generarán dificultades en el desprendimiento del Protector de las superficies recubiertas

PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

- El producto no se debe diluir pues viene listo para usar
- Antes de aplicarlo se debe agitar y filtrar si se identifican pequeños grumos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Mantener el producto alejado del calor, llamas y fuentes de ignición.
- Utilice siempre los elementos de protección personal adecuados para la manipulación del producto (gafas, guantes de caucho y manga larga).
- No ingerir alimentos o agua mientras se esté manipulando el producto.

ALMACENAMIENTO

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

MATERIALES Y SUPERFICIES A PROTEGER

El protector se puede utilizar para proteger todo tipo de superficies selladas y no selladas.

Se debe de esperar entre 5 y 10 minutos entre cada capa dependiendo de las condiciones ambientales del lugar. El protector secará al tacto y se volverá manipulable aproximadamente una hora después de haber aplicada la última capa. La película resultante tiene un curado total 24 horas después de haberse aplicado la última capa.

A continuación, se describen los usos más comunes:

- ✓ **VIDRIOS:**
Se sugiere aplicar protector tanto en la cara externa expuesta a la intemperie como en la interna, a los espesores definidos en este documento.

No se debe aplicar protector a las felpas de las ventanas, usar cinta de enmascarar.

Una vez aplicado el protector en las ventanas o puertas ventanas se debe esperar a que el protector seque completamente (mínimo 24 horas) para poder cerrarlas.

- ✓ **MADERA:**
La madera bien sea natural o en laminados se puede proteger.
Si son puertas, closets o algún otro tipo de carpintería en interiores se sugiere aplicar un espesor de 10 mils del Protector TRANSPARENTE.
Si lo que se va a proteger son pisos de madera laminada, con bajo tráfico, se deben aplicar 20 mils. Aquí se sugiere usar el Protector Universal Gris porque genera una superficie más propicia frente las suciedades que afectan los pisos durante los procesos constructivos.
- ✓ **PORCELANATO:**
Es recomendable la protección de los pisos de porcelanato en áreas de bajo tráfico y no se recomienda para alto tráfico. Se sugiere el uso del Protector GRIS y se deben aplicar 20 mils de espesor para asegurar un buen desempeño.
- ✓ **MESONES DE MÁRMOL Y OTRAS PIEDRAS NATURALES Y SISTÉTICAS**
Se puede aplicar un espesor de 10 mils, siempre y cuando no haya exposición directa de los rayos solares, pues de lo contrario deben ser 20 mils del BLANCO o del GRIS.
- ✓ **ACERO INOXIDABLE:**
La protección se debe realizar a 10 mils cuando se trata de mesones y pozuelos de cocinas pues no mancha ni afecta el color original del acero. Se pueden usar cualquiera de las referencias según su exposición.
Si el uso es en pisos se deben aplicar 20 mils del Protector GRIS.
- ✓ **PVC:**
Se pueden proteger perfiles de PVC en ventanas y puertas a los espesores adecuados según su nivel de exposición (10 mils en interiores y 20 mils en exteriores)

Rev. Agosto 2020