



**RECUBRIMIENTO PLÁSTICO
ANTIMICROBIAL PARA MURO Y PLAFÓN**



RESIDENCIAL



INDUSTRIAL



COMERCIAL



ARQUITECTÓNICO

Glasliner AM es un recubrimiento elaborado a base de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio y una innovadora fórmula especial fungicida, este aditivo combate el crecimiento de bacterias, hongos, moho y otros microrganismos.



SECTORES



¿POR QUÉ UTILIZAR GLASLINER AM Y NO OTROS PLÁSTICOS?

El deterioro del plástico común sin fungicida se da por un proceso extracelular de actividad enzimática, mediante el cual se causa el rompimiento de las macromoléculas de los plásticos en moléculas más pequeñas (nutrientes); siendo posible su absorción a través de la pared celular de los microorganismos, lo que permite su crecimiento.

Glasliner AM contiene un antimicrobrial de última generación para la protección de plásticos susceptibles a la contaminación por bacterias, hongos y microrganismos causantes de la tinción rosa (Actinomicetos).

El agente antimicrobrial esta soportado por la empresa Ultra-Fresh, marca internacionalmente reconocida para este tipo de aditivo.

El componente activo contenido en el Glasliner AM es seguro al contacto humano.

Las normas internacionales aplicadas para comprobar la eficacia antimicrobiana del Glasliner AM son:

- **JIS Z 2801: Norma Internacional para medir la actividad anti microbial en plásticos.**
- **ASTM G21: Norma que determina el control de hongos en la superficie del plástico.**
- **A.A.T.C.C método 30: Método rápido para determinar el crecimiento o desaparición, de hongos.**

VENTAJAS DE GLASLINER AM



Amplio espectro de actividad microbiológica



No se eliminará el efecto antigérmenes incluso bajo el constante mantenimiento de limpieza



Alta resistencia al impacto y a algunos químicos



Resistente a la humedad



No se decolora, no absorbe ni produce olores



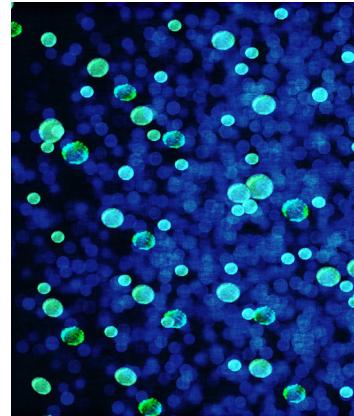
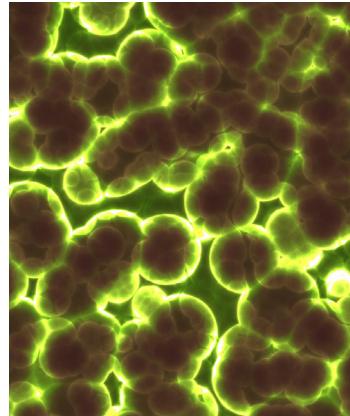
No necesita pintura



Limpieza fácil y rápida



Excelente relación precio/efectividad



* Algunas de las fotos en este folleto son solo representaciones gráficas de los microorganismos reales

SIGNOS VISIBLES DE BACTERIAS Y HONGOS EN OTRAS SUPERFICIES:

- Cambios estéticos y manchas superficiales
- Decoloración debido a la producción de pigmentación microbiana
- Mal olor
- Cambios físicos. roturas, desfiguración superficial o perforación debido al biodeterioro



Otras marcas



GASLINER AM

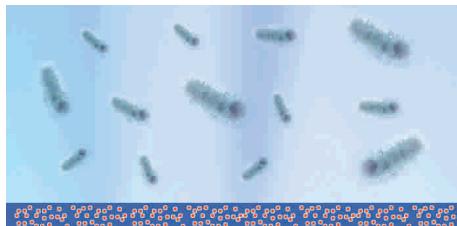
ESPECIFICACIONES GENERALES

Glasliner Lámina	
Ancho	1.22 mts
Largo	2.44 mts, 3.05 mts, 25 mts
Espesor	1.50 mm, 2.3 mm y 3.0 mm

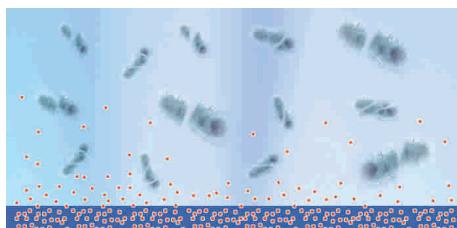
Nota: Espesores (+-10%) de acuerdo a la norma ASTM D-3841

PROCESO DE ELIMINACIÓN DE MICROORGANISMOS

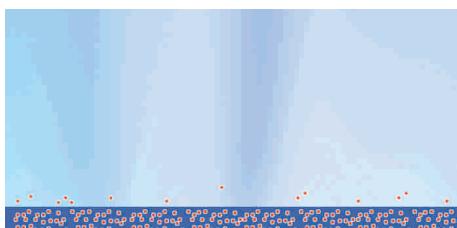
TIEMPO



El componente activo se encuentra incorporado en la lámina reforzada



El aditivo actúa eliminando a los microorganismos



La protección continua incluso cuando ya no existen microorganismos

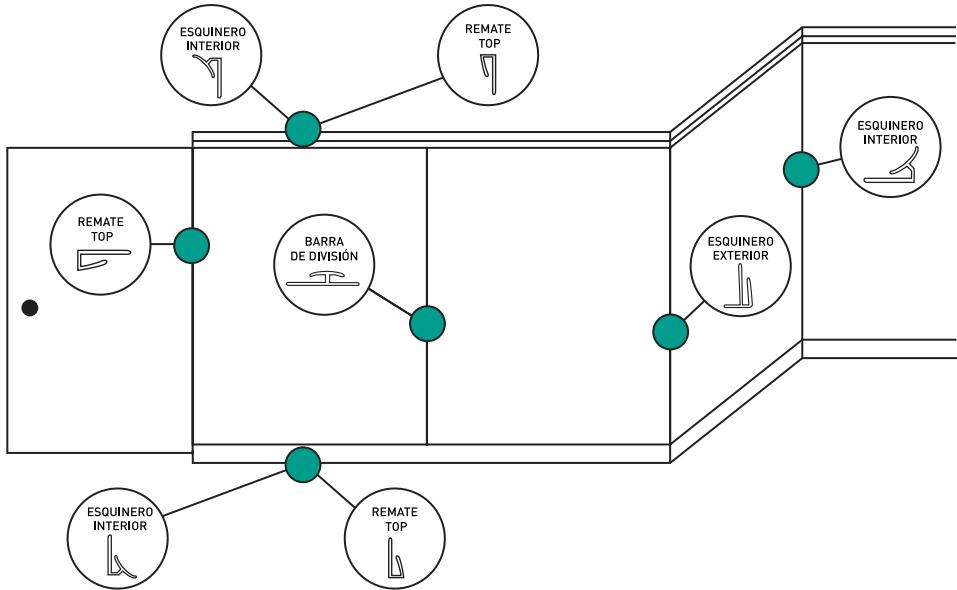
- Componente activo
- Microorganismos

IMPORTANTE

El producto ha sido formulado para inhibir el crecimiento de bacterias, hongos, moho y otros microorganismos que lo pudieran afectar. Las propiedades antimicrobianas no protegen a los usuarios contra las bacterias, virus, gérmenes, enfermedades u otros organismos. Siempre límpie y lave este producto antes y después de cada actividad que se realice alrededor del Glasliner AM

Consultar la lista de microorganismos que combate nuestro producto visitando nuestro sitio web: www.stabilit.com/es/marca/glasliner-am-antimicrobial/

DIAGRAMA RECOMENDADO DE INSTALACIÓN DE MOLDURAS AM



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PARA GLASLINER AM

	Norma ASTM	Unidad de Medida	Valor
PROPIEDADES MECÁNICAS			
Resistencia al impacto	D256-	J/m	180
Resistencia a la tensión	D638-	kg/cm ²	314
Resistencia a la flexión	D790-	kg/cm ²	694
Resistencia a la flama	E84-		Estándar FR 25 200 <540> 450
Coeficiente de dilatación lineal	D696-	*10 mm/mm °C5-	2.5
RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS			
Ácidos concentrados al %15	Sulfúrico Acético Clorhídrico Nítrico		Sin cambio
Bases	Amoniaco Sodio		Sin cambio
Solventes	Tiner Gasolina Acetona Alcohol		Sin cambio
OTRAS PROPIEDADES			
Conductividad térmica	D-5261	W/m °K	0.23
Dureza Barcol			40-30



EXPERTOS EN LAMINADOS PLÁSTICOS

 Stabilit México 01.800.227.9548 www.stabilit.com



Algunas de las fotos en este folleto son solo representaciones gráficas de los microorganismos reales