

POLYGLASS® PMMA LTS SURFACE FINISH

PRODUCTO DE REVESTIMIENTO TEXTURIZADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Acabado Superficial Polyglass PMMA de Tráfico Ligero Liso (LTS, por sus siglas en inglés) es una resina de metacrilato flexible de alto rendimiento y curado rápido diseñada para el tráfico peatonal. Puede aplicarse como material de revestimiento líquido no reforzado o como capa superficial transitable sobre un sistema impermeabilizante PMMA reforzado.

DÓNDE USAR

- Balcones
- Pasarelas
- Zonas de tráfico peatonal

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fácil de utilizar.
- Flexible: se expande y contrae con el movimiento de las superficies.
- Versátil: adecuado para la mayoría de superficies.

SUSTRATOS ADECUADOS

- Techos
- Concreto
- Tableros de cemento
- Contrachapado

*Puede ser necesaria una imprimación.

ESPESOR Y RENDIMIENTO RECOMENDADO

Uso ligero (peatonal): 16 lbs/100 pies² (0.8 kg/m²) o aproximadamente 200 pies² por contenedor

Uso medio: 25 lbs/100 pies² (1.2 kg/m²) o aproximadamente 132 pies² por contenedor

Uso estándar: 37 lbs/100 pies² (1.8 kg/m²) o aproximadamente 89 pies² por contenedor

Consulte las recomendaciones para aplicaciones específicas. Los rendimientos variarán en función del sistema seleccionado y de la suavidad y absorbencia del sustrato.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

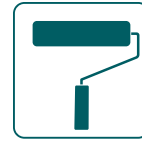
Condiciones de Aplicación:

El producto puede aplicarse a temperaturas ambiente y del sustrato comprendidas entre 37°F (3°C) y 95°F (35°C).

Mezcla y Catalización:

Mezcle bien todo el recipiente de resina por 2-3 minutos antes de cada uso. Catalice sólo la cantidad de material que pueda aplicarse en 15 minutos. Añada el catalizador previamente medido a la resina, por 2 minutos usando un agitador mecánico de baja velocidad. Mezcle el material en el fondo y los lados del recipiente. Lo ideal es cambiar el material a una segunda cubeta limpia y seca, y mezclar bien la resina por un minuto adicional antes de aplicarla. La cantidad de catalizador añadida se basa en el peso de la resina utilizada.

Catalizador Requerido Por 2.20 lbs (1 kg) de Resina Usada					
Catalizador al 4%		Catalizador al 3%		Catalizador al 2%	
37°F a 50°F		50°F a 68°F		68°F a 95°F	
(3°C a 10°C)		(10°C a 20°C)		(20°C a 35°C)	
oz	g	oz	g	oz	g
1.4	40	1	30	0.5	20
Nota: 2.8 lbs (1.3 kg) por cubeta.		Nota: 2 lbs (0.9 kg) por cubeta.		Nota: 1.5 lbs (0.7 kg) por cubeta.	



EMPAQUE

- Cubetas de metal: 22 libras (10 kg)

COLORES

- Light Grey (RAL 7032)
- White (RAL 9010)

COMPONENTES COMPATIBLES CON EL SISTEMA DE RESINA PMMA POLYGLASS

- Resina PMMA Polyglass
- Tapajuntas PMMA Polyglass
- Polvo Catalizador PMMA Polyglass
- Imprimación Flexible PMMA Polyglass
- Imprimación Polyglass PMMA para Concreto/Madera
- Mortero PMMA Polyglass



www.polyglass.us

POLYGLASS® PMMA LTS SURFACE FINISH

PRODUCTO DE REVESTIMIENTO TEXTURIZADO

Tiempos de Trabajo (a 68°F (20°C)):

- Duración útil: aprox. 15 minutos
- Impermeabilidad: aprox. 20 minutos
- Siguiente capa: aprox. 45 minutos
- Curado total: aprox. 2 horas

Preparación de la Superficie:

Todos los sustratos deben estar limpios, secos, libres de aceite, grasa, compuestos de curado, agentes desmoldantes, lechada de cemento, grandes irregularidades, materiales sueltos, inseguros o extraños como musgo, crecimiento de algas, suciedad, hielo, nieve, agua o cualquier otra condición que pueda ser perjudicial para la adhesión de la resina al sustrato. Aplique la imprimación Polyglass al sustrato según sea necesario. Póngase en contacto con el Departamento Técnico de Polyglass para obtener recomendaciones sobre aplicaciones específicas.

Aplicación:

El Acabado Superficial PMMA LTS de Polyglass se utiliza como capa de acabado y sellador estético, junto con el sistema de impermeabilización Polyglass PMMA. Se puede aplicar como una capa superior de color con acabado liso o con un agregado al esparcir.

Limpieza de Herramientas:

Cuando se interrumpa o finalice el trabajo, las herramientas deben limpiarse a fondo con alcoholes minerales vírgenes antes de que la resina se endurezca.

Recomendaciones de Seguridad:

Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto antes de utilizarlo o manipularlo.

Gestión de Residuos:

La resina catalizada y curada puede eliminarse en vertederos normales. La resina no curada se considera un material peligroso y debe manipularse como tal, de acuerdo con la normativa local, estatal y federal.

Manipulación:

Manténgase alejado del fuego, llamas o cualquier fuente de ignición. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evite el contacto de este material con la piel y los ojos. Evite respirar los vapores. No comer, beber ni fumar en la zona de aplicación. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto para obtener información adicional relativa a este producto y antes de su uso o manipulación.

Equipos de Protección Personal:

Los trabajadores deben llevar ropa adecuada para protegerse del contacto accidental con la piel. Al mezclar o aplicar este producto los trabajadores deben utilizar guantes de caucho butílico o nitrilo. Se requieren gafas de seguridad con protección lateral para la protección de los ojos.

En espacios cerrados, utilice ventilación de extracción local para mantener la exposición laboral por debajo del TLV. Si la concentración en el aire representa un peligro para la salud, se vuelve irritante o excede los límites recomendados, utilice un respirador aprobado por NIOSH de acuerdo con el requisito de protección con respirador de OSHA según 29 CFR 1910.134. El tipo específico de mascarilla de respiración dependerá de las concentraciones en el aire. Una pieza facial filtrante o una máscara de polvo no son aceptables para su uso con este producto si se han excedido los niveles de filtrado TLV.

Sólo Para Uso Profesional - Mantenga fuera del alcance de los niños.

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us

Línea general: (888) 410-1375
(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782

Servicio técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Exención de responsabilidad del producto: A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que resulten en que el material no cumpla con las especificaciones del producto por un período de 12 meses.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos proporcionados se refieren a la producción estándar y se facilitan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo aplicables. El usuario del producto, y no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto por el usuario.

Para consultar los datos más actualizados del producto y la información sobre la garantía, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us