



POLY-ACCELERATOR

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SIMIRON POLY-ACCELERATOR es un paquete de catalizador diseñado para acelerar el curado de **Polygrout** y **Polyurea Basecoat** en condiciones de bajas temperaturas y/o baja humedad. El acelerador puede utilizarse en trabajos de desbaste y pulido realizados entre 35 y 40 °F (2-4 °C) para lograr un desempeño similar al de trabajar con **Polygrout** a 70 °F (21 °C). Este catalizador también puede utilizarse para reducir el tiempo de espera antes de raspar sistemas con escamas decorativas aplicadas sobre poliurea, acelerando la velocidad de curado (por ejemplo, de Lento a Medio, de Medio a Rápido, etc.).

Poly-Accelerator reducirá tanto el tiempo de trabajo como el tiempo de curado. Agregue el contenido del paquete únicamente al componente POLYOL/BASE del producto. Nunca agregue **Poly-Accelerator** al componente Isocianato o Activador.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Reduce el tiempo de curado.
- Baja viscosidad.
- Fácil de mezclar.

USOS RECOMENDADOS

- Polygrout
- Capa base de poliurea

CAPA BASE DE POLIUREA

TAMAÑO / ACABADO	NÚMERO DE ARTÍCULO
1.6oz Poly-Accelerator Pack	40011185
8oz Poly-Accelerator Pack	40011192

DATOS TÉCNICOS

DATOS FÍSICOS	
Proporción de mezcla	Premezcle 1.6 oz de Poly-Accelerator con 1 galón de Polygrout Polyol para un kit de 2 galones Premezcle 8 oz de Poly-Accelerator con 5 galones de Polygrout Polyol para una mezcla total de 10 galones. Premezcle 0.8 oz de Poly-Accelerator con 1 galón de Base de Poliurea para un kit de 1.5 galones. Premezcle 4 oz de Poly-Accelerator en cada cubeta de 5 galones de Base de Poliurea (2 paquetes de 8 oz por 10 galones de Base) para una mezcla total de 15 galones.
Contenido de sólidos por volumen	100%
Contenido de sólidos por peso	100%
Viscosidad	Muy baja viscosidad
VOC (Método EPA 24)	0 g/L



POLY-ACCELERATOR

SEGURIDAD Y ASPECTOS TÉCNICOS

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) antes de usar el producto. Deben seguirse estrictamente todas las precauciones de seguridad durante el almacenamiento, manejo y uso. Se debe utilizar Equipo de Protección Personal (EPP) en todo momento. El EPP incluye, entre otros: gafas de seguridad con protectores laterales y guantes de nitrilo de alta calidad. Para obtener información técnica y de seguridad adicional, visite www.simiron.com.

TEMPERATURA

Aire	35° - 85°F	1.6° - 29°C
Superficie	35° - 85°F	1.6° - 29°C
Material	60° - 85°F	16° - 29°C

*El rango de temperatura depende del producto específico al que se agregue el colorante. Las temperaturas y la humedad elevadas reducirán la vida útil de la mezcla (pot life) y el tiempo de trabajo. El material frío que parezca sólido puede volver a licuarse al llevar el contenido del envase a temperatura ambiente.

LIMITATIONS

- ⚠ No agregue **Poly-Accelerator** al componente Isocianato/Activador.
- ⚠ No agregue una cantidad mayor o menor de la recomendada del paquete acelerador.
- ⚠ No aplique el producto a temperaturas fuera del rango recomendado.
- ⚠ No demore la aplicación del material una vez mezclado.
- ⚠ No realice mezclas parciales.
- ⚠ No aplique sobre concreto suelto o deteriorado, asfalto, sustratos bituminosos, loseta vidriada, ladrillo o loseta no porosos, magnesita, cobre, metal, poliésteres o membranas elastoméricas.
- ⚠ Las juntas con movimiento y las grietas por contracción pueden reflejarse a través del sistema. Las juntas diseñadas para permitir movimiento deben respetarse para evitar que se reflejen en el sistema de piso terminado.

VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

12 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacene en interiores, en su envase original sin abrir, a una temperatura de 60°F a 85°F (16°C a 29°C) y en un lugar seco con una humedad relativa inferior al 65%.

- ⚠ No permita que los materiales se congelen.
- ⚠ El material frío que parezca sólido puede volver a licuarse al llevar el contenido del envase a temperatura ambiente.

ASISTENCIA TÉCNICA



La información está disponible comunicándose con SIMIRON
Línea gratuita: 1.866.515.8775 / +1.248.686.3600

GARANTÍA LIMITADA

SIMIRON garantiza que este producto estará libre de defectos en el material que afecten su desempeño durante un período de un año a partir de la fecha de compra. SIMIRON reemplazará sin costo la cantidad de recubrimiento que determine que ha fallado en su desempeño, siendo este el único y exclusivo recurso para cualquier incumplimiento de esta garantía y/o cualquier otro defecto o falla del recubrimiento. Se requiere comprobante de compra. El costo de la mano de obra para la aplicación de cualquier producto queda expresamente excluido. La garantía quedará anulada si los productos Simiron se mezclan o utilizan junto con materiales que sustituyan a los productos Simiron. Esta garantía no es transferible.



OFICINA CORPORATIVA:

Simiron Inc
3000 Research Drive
Rochester Hills, MI 48309-3580, USA
(248) 686-3600 / (866) 515-8775

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO: 07/07/2026

Descargo de Responsabilidad: Toda la información proporcionada por Simiron, Inc. con respecto a los productos Simiron, incluyendo, entre otros, recomendaciones y asesoramiento relacionados con la aplicación y el uso de los productos Simiron, se proporciona de buena fe y se basa en la experiencia y el conocimiento actuales de Simiron sobre sus productos cuando estos son almacenados, manipulados y aplicados correctamente bajo condiciones normales y de acuerdo con las instrucciones de Simiron. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos, condiciones de almacenamiento y manejo, condiciones reales del sitio y otros factores fuera del control de Simiron son tales que Simiron no asume ninguna responsabilidad por el suministro de dicha información, asesoramiento, recomendaciones o instrucciones relacionadas con sus productos. Es responsabilidad del usuario evaluar la idoneidad del producto o los productos Simiron para la aplicación y el propósito previstos antes de proceder con la aplicación completa del producto o los productos.

Simiron se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos sin previo aviso. Los productos Simiron están sujetos a los términos y condiciones de venta vigentes. Información: (248) 686-3600.