

BOLETÍN TÉCNICO



Una División de Sherwin Williams Company

1015 / 1015P

Estándar Primer/Binder

Comp. A: E06015P - color
Comp. B: E06015N000B

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1015 Estándar Primer/Binder de General Polymers es un primer epóxico transparente o pigmentado, 100% sólidos. El PRIMER STANDARD 1015 está disponible en color transparente o colores standard de pisos; tiene buena resistencia al exudado y tiene una baja viscosidad para promover buena penetración del sustrato de hormigón. 1015 Estándar Primer/Binder también es utilizado como resina ligante para el mortero epóxico TPM # 100.

VENTAJAS

- Buena resistencia al florecimiento a temperatura ambiente.
- Bajo módulo de elasticidad, reducción de tensiones (anti-fatiga)
- 100% sólidos, cero VOC
- Baja emisión de olor permitiendo su instalación durante horas de trabajo normal.
- Penetra y refuerza los sustratos
- Disponible con agente antimicrobial

USOS TÍPICOS

El PRIMER STANDARD FT1015 es un primer epóxico de cero VOC (contenido orgánico volátil) utilizado como primer, resina ligante, capas de mortero superpuestas y reparaciones.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Proporción de Mezcla A:B		2:1
Color	Transparente y Gris	
Sólidos por Volumen	100%	
VOC (Contenido Orgánico Volátil)	- 0 -	
Viscosidad,	Mezcla pigmentada	150 - 400 cps
	Transparente	250-600 cps
Vida Útil masa 150 gramos 23°C	60 a 70 minutos	
Tiempo de Curado Standard @6 mils	Secado al Tacto	3 a 5 horas
	Repintado	3 a 24 horas
	Tráfico Liviano	16 horas
	Curado Total	7 días
Adherencia		
ASTM D 4541 Hormigón		24.6 kg/cm ² (100% falla hormigón)
Inflamabilidad		Auto-extinguible sobre hormigón
ASTM D 635		



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La inspección y preparación adecuada del sustrato son críticas en la aplicación de materiales resinosos. Para detalles más completos, lea y siga las "Instrucciones para Preparación de Superficies" de General Polymers (Formulario G-1).

APLICACIÓN

* ENTREGA DE MATERIAL Y ALMACENAMIENTO

Almacene el material de acuerdo con las instrucciones de General Polymers, manteniendo sellos y etiquetas intactos y legibles. Mantenga la temperatura dentro del rango requerido.

* INSTALACIÓN

General Polymers estima necesario que el sistema sea instalado correctamente la primera vez. Por lo tanto, un exclusivo grupo de contratistas locales especializados, ha sido seleccionado por General Polymers de acuerdo a su experiencia, habilidad, estabilidad y lo más importante, su compromiso con la calidad y la satisfacción del cliente.

Los materiales deben ser instalados de acuerdo a las Instrucciones de Instalación de General Polymers, siguiendo las Recomendaciones de Seguridad de las Hojas de Seguridad del Producto.

NOTA: Los materiales epóxicos pueden tender a exudar en la superficie, especialmente en ambientes húmedos. Después que la superficie es imprimada y antes de la instalación de cada capa subsecuente, la superficie debe ser examinada por exhudancia (una película grasosa blanquizca y/o bajo brillo). El exhudado debe ser completamente eliminado antes del repintado, usando agua tibia con detergente o mediante frotación con solvente.

RESISTENCIA QUÍMICA

Para información sobre resistencia química, consulte la Guía de Resistencia Química de General Polymers y o consulte al Departamento de Servicio Técnico de la División Control de Corrosión de General Polymers.

MANTENCIÓN

Algunos limpiadores afectarán el color o textura de sus superficies de piso polimérico. Para determinar como se comportará su limpiador, General Polymers recomienda que Ud. primero pruebe cada limpiador en una pequeña área, utilizando su técnica de limpieza. Esta precaución

demostrará el efecto de su técnica y limpiador, si no se observan efectos nocivos, continúe con el procedimiento. Si ocurren efectos nocivos, cambie el material de limpieza y/o procedimiento.

GARANTÍA

La venta de los productos General Polymers, una División de The Sherwin-Williams Company está regida por los Términos y Condiciones de Venta Standard de General Polymers. General Polymers no tiene conocimiento o control con respecto al uso que el comprador hace del producto tampoco sobre la calidad del hormigón o sustrato en el cual ellos son aplicados. General Polymers no asume responsabilidad por alguna pérdida o daño resultante del manejo o uso de los productos por el comprador. General Polymers hace la siguiente GARANTÍA LIMITADA de que sus productos han sido suministrados libres de defectos de fabricación, y conforme a las normas de fabricación de General Polymers. Los datos técnicos suministrados por General Polymers son verdaderos y precisos de acuerdo con lo mejor de nuestro conocimiento; sin embargo, no implica una garantía de precisión dada o implícita. Esta Garantía Limitada no se aplicará en caso de instalación inapropiada, construcción del sustrato inadecuada, daño más allá del alcance y protección de los productos, exposición de los productos a solventes y/o concentraciones mayores de ácidos que aquellas para las cuales los productos son diseñados y pérdida de adherencia debido a presión hidroestática, presión de vapor, acción capilar o humedad dentro, bajo o adyacente a la superficie del hormigón.

LA RESPONSABILIDAD DE GENERAL POLYMERS NO EXCEDERÁ EL REEMPLAZO O LA DEVOLUCION DEL PRECIO DE COMPRA POR LOS PRODUCTOS QUE PUEDA VENDER, QUE PUEDA PROBAR SER DEFECTUOSOS BAJO USO Y SERVICIO NORMAL DENTRO DE UN AÑO DESDE LA FECHA DE VENTA Y AQUELLOS QUE MEDIANTE INSPECCION DE GENERAL POLYMERS SE DESCUBRAN DEFECTUOSOS. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA G.P. SERA RESPONSABLE POR DAÑO INCIDENTAL O CONSECUCIONAL, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A LA PERDIDA DE MATERIAL O BENEFICIOS DEL COMPRADOR, AUMENTO DE LOS GASTOS DE OPERACIÓN, LESION CORPORAL, PERDIDA DEL USO DE PROPIEDAD, O TIEMPOS DE ESPERA. G.P. NO HACE GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN OBJETIVO PARTICULAR. EL COMPRADOR EXPRESAMENTE RENUNCIA A CUALQUIER DEMANDA POR DAÑO ADICIONAL.

"Esta información técnica reemplaza todas las Publicaciones anteriores. Sherwin Williams podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descritos. Consulte siempre a su representante por la última información"

