



PRIME SEAL 5800

DESCRIPCION Y USOS:

PRIME SEAL 5800 HD es una polyurea híbrida autonivelante, fluente, de dos componentes, diseñada para ser usada como un rellenedor de juntas, de uso general, para pisos interiores en bodegas industriales, sujetos a tráfico de montacargas y grandes pesos.

- Rellenado de juntas para pisos de bodegas industriales
- Ideal como relleno de juntas para pisos de cuartos fríos y congeladores bajo -20°F (-28°C)
- Reparar diversos huecos, grietas y defectos en pisos de concreto

VENTAJAS:

- Disponible para el tráfico abierto en menos de una hora
- Amplio rango de temperatura de curado 0° a 130°F (-17° a 54°C)
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento, ya curado 0° a 350°F (-17° a 158°C)
- Auto nivelante
- Rápido curado
- Buenas propiedades de compresión y recuperación
- Excelente resistencia a la abrasión
- Buena resistencia química
- Conveniente proporción de mezcla 1:2

EMPAQUETADO:

- Cartuchos "Quick Mix" (150 ml : 300 ml)
- Unidades de 1.5 galones
- Unidades de 3 galones
- Unidades de 15 galones

PROPIEDADES FISICAS TIPICAS A 74°F (23°C)

PROPORCION DE MEZCLA A:B	1:2 por volumen
VISCOSIDAD (estándar)	Parte "A" 1200-1600 c.p.s. Parte "B" 1400-1900 c.p.s.
COLOR	Parte "A" Líquido amarillo pálido Parte "B" Líquido gris
VIDA EN POTE (3 oz.)	4 minutos

DATOS DE PRUEBAS (DUREZAS DADAS EN P.S.I.)

FUERZA DE TENSION	ASTM D-638	4,500
ENCOGIMIENTO		INSIGNIFICANTE
ELONGACION	ASTM D-638	350%
DUREZA SHORE	ESCALA A ESCALA D	90-100 50-60
SECO AL TACTO (3 oz)		28-30 MINUTOS
TIEMPO DE CURADO		35-45 MINUTOS

TECNICAS DE APLICACION:

ACONDICIONAMIENTO DEL MATERIAL: Pre-acondicione el material a 65° - 85°F (19° - 30°C) antes de usarlo.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE: La superficie debe de estar limpia y libre de polvo, aceite, grasa, componentes de curado o cualquier otro contaminante. Esto puede conseguirse con sandblasting, waterblasting o algún otro método mecánico.

CONSIDERACIONES DE MEZCLADO: Pre-mezcle cada componente. Mida exactamente 1 parte de "A" por 2 de "B" por volumen, dentro de un balde limpio. Solo mezcle la cantidad de material que puede ser usado dentro de la vida en pote. Mezcle la polyurea completamente usando un taladro de baja velocidad con paleta de mezcla (nunca lo mezcle a mano). Raspe los lados y el fondo del balde mientras mezcla. Para prevenir burbújas, evite la introducción de aire, controlando cuidadosamente la velocidad del taladro y el método de mezcla.

NOTA: Grandes partidas de Prime Seal 5800 se endurecerán más rápido que las partidas pequeñas. Un total de 16 onzas por partida (3/4 de pinta), o menos, es el recomendado.

INSTALACION DEL MATERIAL:

SELLADOR DE JUNTAS PURO: Para juntas entre 1/16" y 1/2" de ancho. La edad mínima recomendada del concreto debe ser 28 días. 60-90 días es preferible. El material debe ser instalado cuando la construcción esta bajo control constante de temperatura. La profundidad mínima de la junta es 3/4" (preferible, una pulgada).

El material puede ser vertido dentro de la junta directamente del balde de mezclado. Llene las juntas hasta la máxima profundidad. Debido a la corta vida en pote del Prime Seal 5800, se recomienda usar bombas de dos componentes para mezclar grandes partidas.

Las juntas deben ser inspeccionadas buscando goteos bajos resultantes del filtrado. Rellene estas áreas con material puro.

Prime Seal 5800 HD esta diseñado para cuartearse o separarse de la pared lateral si ocurren demasiados movimientos de la losa. Esto no es una falla del material, sino una medida de seguridad hecha en el sistema, para prevenir que el concreto se cuartee. Si esto ocurre, el sellador estará todavía protegiendo la pared lateral de la junta. El sello puede ser reparado limpiando cualquier material fracturado, soplando la junta con aire comprimido sin contenido de aceite, y rellenando con Prime Seal 5800 HD nuevo.

REPARANDO GRIETAS AL AZAR: Rutee las grietas hasta una profundidad de por lo menos 3/4" (preferible, 1 pulgada). Limpie el polvo de la grieta con aire comprimido libre de aceites. Siga las instrucciones para sellador de juntas puro.

APARIENCIA: Prime Seal 5800 es un producto de 2 componentes. Cuando están mezclados, el resultado es un color gris, similar al concreto. Puede haber algunos cambios de color de una tanda a otra. El producto se puede decolorar o tornar amarillo si se sobreexpone a la luz ultravioleta, ya sea natural o artificial.

LIMITACIONES: No para uso en juntas de expansión.
No use backer rod (porta rodillo).
No use solventes para adelgazar.
La temperatura mínima de aplicación y de superficie es -10°F (-23°C)
La temperatura máxima de aplicación es 130°F (54°C)
La edad mínima recomendada del concreto es de 28 días.

ALMACENAMIENTO: Recomendamos almacenarlo en un ambiente seco, a temperaturas entre 40° y 90°F (4° a 32°C). La temperatura ideal de almacenaje es de 65° a 75°F (18° a 24°C). Bajo condiciones adecuadas, la vida en estantería es de seis (6) meses, en contenedores sin abrir y libres de daños.

PROTEJA DE LA HUMEDAD. NO PERMITA QUE EL PRODUCTO SE CONGELE. GUÁRDELO LEJOS DE LA LUZ SOLAR.

ADVERTENCIAS: Material "A" puede causar irritación a la piel. Contiene Isocyanatos.
Material "B" puede causar quemaduras severas a la piel. Contiene amines.

PRIMEROS AUXILIOS: CONTACTO CON LA PIEL - Limpiar el área contaminada y lavar con agua y jabón.

CONTACTO CON LOS OJOS - Enjuagar inmediatamente los ojos con buena cantidad de agua por 10 minutos. Buscar atención médica.

INHALACIÓN - Mover a aire fresco si ocurren los síntomas. Si la respiración es dificultosa, buscar atención médica.

INGESTIÓN - Si esta conciente, dar dos vasos de leche o agua. Buscar atención médica. Ver MSDS para mayor información.

LIMPIEZA: Limpiar el equipo con M.E.K o Xylene inmediatamente después de usarlo. Usar agua y jabón para limpiar la piel. Lavar las ropas contaminadas antes de usarlas de nuevo.

GARANTIA: Prime Resins da garantía que sus productos están libres de defectos de manufacturación y que éstos reúnen las características publicadas cuando se probaron de acuerdo con ASTM y los estándares de Prime Resins. Ninguna otra garantía es expresada o insinuada por Prime Resins, incluyendo no garantía mercantil o idoneidad para propósitos particulares. Prime Resins no será responsable por daños de ningún tipo como resultado de cualquier reclamo por incumplimiento de garantía. La responsabilidad de Prime Resins bajo esta garantía se limita al reemplazo del material o el reembolso del dinero de venta del material. No existen ningunas garantías sobre ningún producto que haya excedido la "vida útil de almacenamiento en estantes" o la "fecha de vencimiento" impresa en la etiqueta del paquete.

Si usted tiene alguna pregunta o comentario acerca de los productos Prime-Flex o las técnicas de aplicación, usted debe contactar Prime Resins directamente en el 800-321-7212, de lunes a viernes de 7:00 AM a 5:00 PM hora del este.

TDS-5800-07/03
Prime Seal 5800