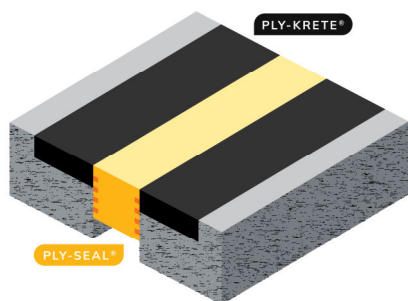


Ply-Krete® 2615

Boletín técnico

Ply-Krete® 2615 es un concreto elastomérico de poliuretano modificado, de dos componentes, 100 % sólido, de baja viscosidad y fraguado rápido. Está diseñado como cabezal de junta de expansión para preservar y proteger losas y subestructuras de concreto, evitando la absorción de agua y minimizando la intrusión de cloruros y desprendimiento en los bordes.



Características clave

- Flexible, pero resistente
- Alta resistencia a la abrasión
- Fácil de mezclar y fraguado rápido
- Excelente resistencia al impacto
- Excelente resistencia al choque térmico
- Muy buena resistencia a solventes y productos químicos
- Excelente adherencia a diversos sustratos
- Resistente a la exposición a UV y ozono
- Resistente a cambios hielo – deshielo
- Económico y de alta calidad

Otras aplicaciones

- Material para parcheo de baches en concreto
- Reparación de juntas de control en losas y carreteras de concreto
- Reparaciones rápidas de juntas de expansión

Vida útil: Un año en los envases originales sin abrir

Almacenamiento: Mantener entre 65 y 90°F

Embalaje : El "KIT" estándar incluye 1 galón "A" + 1/2 galón "B" + árido suministrado, con rendimiento de 0.525 ft³ por kit. Envases de mayor tamaño disponibles a pedido.

Datos físicos Propiedades típicas, no destinadas a especificaciones.

Aspecto a @ 25°C			
	Parte "A"	Parte "B"	Mezclado
Empaque	1 lata	1 lata	Con 1 bolsa de agregado
Color	Negro	Marrón claro	Black
Viscosidad, cps	550 ± 25	360 ± 50	-
Peso/gal., lb	8.1 ± 0.1	10.2 ± 0.1	-
Proporción y fraguado: Mezclar bien A y B, y luego adicionar el agregado suministrado .			
Proporción de mezcla	2 Part "A"	1 Part "B"	Por volumen
	100 "A"	62 "B"	Por peso
Fraguado	Tiempo de gelificación a 25 ° C		8 -12 "min."
Fraguado inicial	2 h a @ 25°C	Con el agregado suministrado su-	
Propiedades con el agregado (el tipo de agregado afecta los resultados)			
Resistencia a la compresión, psi	3000 Min.		ASTM C579
Resistencia @ 5% Dfl	98% ± 2		ASTM C579
Fragilidad ± 1 ft-lb	7 ft-lb Min.		Caída de bola
Resist. Adherencia Concreto	450 psi		ASTM C882
Dureza shore D	50 Min.		ASTM D2240
Resistencia a la tracción de separación	650 Min.		ASTM D3967
Propiedades solo con aglutinante			
Porcentaje de Elongación	150 Min.		ASTM D638
Resistencia a la tracción , psi	2000 Min.		ASTM D638
Resistencia al desgarro , pli	200 Min.		ASTM D624

Para instrucciones de instalación adecuadas, consulte el Boletín Técnico "Ply-Krete® Installation Instructions". Para información de salud y seguridad, consulte la SDS.

Garantía limitada: Polyset Company Inc. no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, incluida cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular. El único remedio del Comprador por cualquier reclamo relacionado con este producto, incluidos, pero no limitados a, reclamos por incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad objetiva o de otro tipo, será la reposición del producto o el reembolso del precio de compra, a discreción de Polyset Company Inc. Cualquier reclamo relativo a este producto deberá presentarse por escrito dentro de un año desde la fecha de entrega del producto al Comprador; los reclamos no presentados dentro de dicho plazo se considerarán renunciados por el Comprador. EN NINGÚN CASO POLYSET COMPANY INC. SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE (INCLUYE PÉRDIDA DE BENEFICIOS) O PUNITIVO. Copyright © 2026 Polyset Company, Inc. Todos los derechos reservados. Revisado 06/16/26