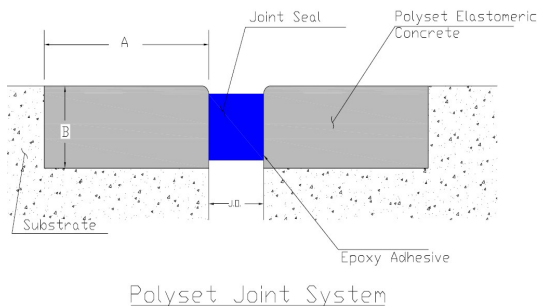


Ply-Krete® LV

Ply-Krete® LV, es un concreto elastomérico 100% sólido de baja viscosidad de dos componentes, insensible a la humedad. Está diseñado como un refuerzo para juntas de expansión, para preservar y proteger las cubiertas de concreto y sub-estructuras, evitando la absorción de agua y reduciendo al mínimo la intrusión de cloruro. **Ply-Krete® LV** es un concreto elastomérico de fraguado rápido con altas resistencias iniciales para asegurar el rápido retorno de tráfico. Para otras aplicaciones, ver abajo.



Características

- Baja viscosidad para facilidad de mezclado
- Curado Rápido
- Insensible a la humedad
- Resistente a la abrasión
- Excelentes características de carga
- Excelente resistencia al choque térmico
- Excelente adhesión a variados substrates
- Excelente resistencia al impacto
- Impermeable y Resistente a productos químicos
- Resistente a los rayos UV y la exposición al ozono
- Resistente a los cambios de congelado y descongelado

Otras Aplicaciones

- Reparaciones en concreto y asfalto
- Cruces de ferrocarril-carretera
- Pisos de bodegas
- Membrana como cubierta protectora impermeable
- Cubierta antiderrapante para puentes y otras estructuras

Garantía limitada: Polyset Company Inc. hace en garantía, expresa o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad de aptitud para un propósito particular. La única solución a un comprador ante cualquier reclamo relativa a este producto, incluyendo pero no limitado a, demandas alegando incumplimiento de garantía, negligencia, responsabilidad estricta u otra, es la sustitución de productos o el reembolso del precio de compra, a discreción del Polyset Company Inc. Cualquier reclamo relativo a este producto, deberá ser presentado por escrito dentro de un año de la fecha de entrega de este producto al comprador y los reclamos presentados dentro de ese plazo se entienden renunciados por el Comprador. EN NINGÚN CASO POLYSET COMPANY INC SERÁN RESPONSABLES POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES (INCLUYE PERDIDA DE UTILIDADES) O DAÑOS PENALES. Derechos de autor © 2026 Polyset Company, Inc. Todos los derechos reservados. Revisado el 17/6/26.

HOJA TECNICA

Datos Físicos

Apariencia @ 25°C

	Part "A"	Part "B"	Mezclado
Embalaje	1 Can	1 Can	c/1 saco agre
Color	Ambar	Negro	Negro
Viscosidad, cps	700 ± 200	1200 ± 300	-
Peso/gal. lb	9.3 ± 0.2	9.3 ± 0.2	-
Rendimiento	-	-	14.73 Lts.

Proporción y curado

Relac. Mezcla	1 Parte "A"	1 Parte "B"	En Volumen
	100 "A"	100 "B"	En Peso
Mezcle A y B y luego añadir agregado suministrado			
Curado	Como gel @ 25°C		15-25 Min.
Curado Inicial	1-3 Hrs	Menos si se calienta previamente agregado	

Resistencias con agregado (tipo de agregado afecta los resultados)

Compresión, psi	5,000 Min.	ASTM D695
Resiliencia @ 5% Dfl	95% Min.	ASTM C579
Fragilidad ± 1 ft-lb	10 ft-lb Min.	Ball Drop

Resistencias con solo Resina

Porcentaje de elongación	50 Min.	ASTM D638
Resistencia a la tracción, psi	1450 Min.	ASTM D638
Resistencia al desgarro, pli	275 Min.	ASTM D624
Shore D Dureza	60 Min.	ASTM D2240
Resist. al Pegado Para hormigón seco Hormigón húmedo	500 psi 275 psi	ASTM D624

Para instrucciones de instalación, por favor revise el "Boletín Técnico Instrucciones de Instalación de Concreto Elastomérico". Para información de seguridad y salud por favor refiérase a la MSDS. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**