

70718/70719

PRIMARIO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA,
ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS Y BAJO VOC

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

70718/70719 es un epóxico híbrido de dos componentes con alto contenido de sólidos, flexible y con capacidad para resistir alternación de esfuerzos. **70718/70719** es usado como un material semi-rígido para relleno de juntas que, cuando es recubierto por otro material, le ayuda para evitar su fisuración como consecuencia de impactos severos o movimientos excesivos.

70718/70719 puede usarse como resina de liga junto agregados para el resane de elementos de concreto que se hayan despostillado y como recubrimiento final en áreas en las que se requiere una alta resistencia a los impactos.

CÓDIGOS DEL PRODUCTO Y COLORES.

Los colores estándar son:

70718-02 Gris claro

DESEMPEÑO DE LA PELÍCULA YA CURADA

Descripción	Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tensión	ASTM D412	148 Kg./cm ²
Elongación a la ruptura	ASTM D412	90%
Deformación permanente a la ruptura	ASTM D412	< 20%
Resistencia al desgarramiento	ASTM D1004	115 Kg.-cm.
Perdida de peso por inmersión en agua (7 días)	ASTM D471	2%
Transmisión de la humedad de vapor (MVT) A 20 mils	ASTM E96	0.2 English
Abrasión Taber	ASTM D4060	15 mg./1,000 (cs 17)
Dureza Shore A	ASTM D2240	95
Adherencia	ASTM D4541	46 Kg./cm ²

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Peso por litro (mezclado)	ASTM D1475	1.08 Kg./Lt.
Sólidos por peso (mezclado)	ASTM C1250	99% a 12 horas
Sólidos por volumen (mezclado)	Calculado	99%
Viscosidad (mezclado)	ASTMD2196	11,500 cps
Punto de ignición	ASTM D3278	121° C
Componentes orgánicos volátiles (VOC)	Método EPA 24	2.3 gr./Lt.
Vida envasado		1 año
Vida después de abrir el envase a 24° C (mezclado)		70 minutos
Tiempo de curado		6 horas
Proporción de mezclado 70718:70719		2:1 por volumen
Sistemas de adherencia para concreto epóxico-resina-base	ASTM C881	Tipos I y III, Grado I, clases B & C

• APLICACIONES

70718/70719 está diseñado como una resina semi-rígida con capacidad para resistir alternación de esfuerzos para usarse en:

- Compuesto semi-rígido de alta resistencia para juntas.
- Material de liga para resanes de concreto despostillado para prevenir mayor deterioro.
- Como capa final en donde se requiera una alta resistencia al impacto.

Para efecto de cómo llevar a cabo la preparación de la superficie e instrucciones de aplicación, referirse al Manual **NEOGARD** de Sistemas de Pisos para aplicaciones específicas.

• SALUD Y SEGURIDAD

Leer las hojas de seguridad del material (MSDS) y las etiquetas de los envases para información detallada sobre salud y seguridad.

Este producto está diseñado para uso industrial y debe ser colocado solamente por Aplicadores capacitados en forma profesional.

70718/70719

PRIMARIO EPÓXICO DE ALTA RESISTENCIA,
ALTO CONTENIDO DE SÓLIDOS Y BAJO VOC

AL-KOAT^{MR}
IMPERMEABILIZANTES

by



Tel. 5395 4333
01 800 2 AL - KOAT
25 5628

www.al-koat.com