

# 70724/70715

MASTIQUE EPÓXICO DE DOS COMPONENTES

## Ficha técnica

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**70724/70715** es un mastique de resina epóxica, 100% sólida, de dos componentes, especialmente diseñado para usarse como un recubrimiento de alta resistencia para muros o como un producto estabilizador de volumen (grout) en sistemas aplicados con llana metálica. Puede aplicarse por medio de spray, con rodillo o con jalador de hule. Tiene una excelente resistencia al efecto de productos químicos y a la abrasión. Está registrado como aceptable por la U.S.D.A.

### CÓDIGOS DEL PRODUCTO Y COLORES.

Los colores estándar son:

**70724-01**      **Blanco**  
**70724-02**      **Gris claro**

### DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Peso por litro (mezclado)	ASTM D1475	1.49 Kg./Lt.
Sólidos por peso (mezclado)	ASTM D4209	99.8 %
Sólidos por volumen (mezclado)	Calculado	99.6 %
Viscosidad (mezclado)	ASTMD2196	5,000 cps
Punto de ignición	ASTM D3278	> 96° C
Volumen de componentes orgánicos volátiles (VOC)	Método EPA 24	< 5 gr./Lt.
Vida envasado		1 año
Vida después de abrir el envase a 24° C (mezclado)		90 minutos
Tiempo de curado de película delgada		6 a 8 horas
Tiempo para permitir tránsito ligero		12 horas
Tiempo de curado total a 24° C		7 días
Proporción de mezclado 70724:70715		3:1 por volumen
Temperatura límite		107° C seco

### DESEMPEÑO DE LA PELÍCULA YA CURADA

Descripción	Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tensión	ASTM D638	352 Kg./cm <sup>2</sup>
Elongación a la ruptura	ASTM D638	10 %
Dureza Shore D	ASTM D2240	80
Adherencia	ASTM D4541	21 Kg./cm <sup>2</sup>
Abrasión Taber 1000 rev, cs 17	ASTM D4060	50 mg
Pérdida de peso por inmersión en agua (7 días)	ASTM D471	0.15 %
Transmisión de la humedad del vapor MVT	ASTM E96	0.15 Perm a 10 mils
Resistencia al crecimiento de hongos	Mil-F-52505	No favorece el crecimiento bajo TTP-34

## • APLICACIONES

**70724/70715** puede usarse tanto en concreto húmedo como en concreto seco, estabilizador de volumen (grout) en sistemas aplicados con llana metálica en sustratos metálicos debidamente imprimados.

- Recubrimiento protector semi brillante que puede aplicarse por spray en superficies verticales en espesores de 15 a 30 mils en un solo paso.
- Como recubrimiento estabilizador de volumen (grout) en aplicaciones hechas con jalador de hule a nivel de llana metálica para reducir la permeabilidad inherente en este tipo de sistemas cuando se requiere una capa final.
- Cuando es necesaria la estabilidad ante el efecto de los rayos ultra violeta, se recomienda aplicar una capa final con producto **70734** o **70805**.
- Puede aplicarse por medio de spray, jalador de hule o rodillo.

Para las instrucciones de preparación de la superficie y de aplicación del sistema, referirse al Manual NEOGARD para sistemas de recubrimiento de pisos.

## • SALUD Y SEGURIDAD

Los componentes de **70724/70715** no son considerados como inflamables.

**70724 (A)** contiene epóxicos y epóxidos. Algunas personas pueden desarrollar reacciones alérgicas como comezón, enrojecimiento o problemas respiratorios y deben retirarse del área de trabajo.

**70715 (B)** contiene aminas alcalinas.

El equipo de protección del personal debe incluir goggles, guantes de hule y overoles. Usar respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. En caso de que la piel entre en contacto con el producto, quitar las ropas contaminadas y lavar el área afectada con abundante agua y jabón por un tiempo mínimo de 15 minutos. **CONSULTAR A UN MEDICO.**

Revisar las hojas de seguridad (MSDS) de los productos componentes del sistema para mayor información.

## 70724/70715

MASTIQUE EPÓXICO DE DOS COMPONENTES

AL-KOAT<sup>MR</sup>  
IMPERMEABILIZANTES

by

