



70708 TRANSPARENTE
RESINA EPÓXICA

70709
CATALIZADOR EPÓXICO

Descripción del producto

- El producto **70708/70709** es un material a base de dos componentes, resina epóxica, 100 % sólidos, económica, diseñada como un material de alta resistencia para usarse como primario sobre superficies de concreto para los sistemas **AUTO-GARD** y **PEDA-GARD**. (Mezclar 1 parte de **70709** con 2 partes de **70708**).
- El producto **70708/70709** tiene una buena resistencia química y cura con un alto brillo cuando es usado como recubrimiento final.

Características del material ya curado

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Resistencia a la compresión:	ASTM D 695	435.9 Kg./cm ²
Resistencia a la tensión, mín.:	ASTM D 638	323.4 Kg./cm ²
Deformación permanente a la ruptura:	ASTM D 638	13%
Resistencia a la flexión:	ASTM D 790	351.5 Kg./cm ²
Módulo de elasticidad:	ASTM D 790	4,000 Kg./cm ²
Dureza Shore "D":	ASTM D 2240	80
Adherencia:	ASTM D 4541	28.1 Kg./cm ²
Resistencia a la abrasión a 1000 Rev - CS-17 ruedas:	ASTM D 4060	0.11 gr.
Resistencia a la inmersión en agua como % del cambio en peso (Después de 7 días de inmersión):	ASTM D 70	< 2%
Transmisión de la humedad del vapor (Perms Ingleses):	ASTM E 96	0.10 a 0.020"



AL-KOAT^{MR}

POLIURETANOS

Características del producto

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Viscosidad KREBS	ASTM D 2196	300 cps
Peso (Kg./Lt.:	ASTM D 1475	1.1 Kg./Lt.
% de sólidos en peso:	ASTM D 4209	100% mezclado
Volumen de sólidos:	Calculado	100% mezclado
Punto de ignición:	ASTM D 3278	> 93° C
Componentes Orgánicos Volátiles:	EPA 24	< 10 gr./Lt.
Vida después de abierto el envase a 24° C:		30 minutos
Vida almacenado:		1 año
Tiempo de curado a 24° C:		7 días
Tiempo de reacción química a 24° C:		5 minutos
Tiempo de curado de película delgada:		6 – 8 horas
Uso en tránsito ligero:		12 – 16 horas
Proporción 70708:70709		2:1 en volumen

Seguridad

- Los componentes de **70708/70709** no son considerados como inflamables.
- Algunas personas pueden desarrollar alergias (comezón), erupciones o problemas respiratorios y deben abandonar el área de aplicación si se presentaran tales síntomas. Veáanse las recomendaciones establecidas en las etiquetas.
- El personal debe usar equipo protector como goggles, guantes de hule y overoles. Debe usarse mascarilla adecuada al uso de estos productos. Si llegan a ponerse en contacto con la piel, debe removerse la ropa contaminada y lavar el área afectada con agua y jabón durante 15 minutos. CONSULTAR A UN MÉDICO.

Usos

- **70708/70709** está diseñado como un recubrimiento epóxico económico para usarse como primario de alta resistencia para los sistemas **AUTO-GARD** y **PEDA-GARD**.

Para la preparación de la superficie e instrucciones de aplicación, consultar la Guía de Especificaciones.

