

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131

410-354-8600
800-637-6372
www.kaufmanproducts.net

SurePoxy LM GEL

Descripción

La SurePoxy LM Gel es un gelled, 100% los sólidos, dos componente, humedad-insensible, el sistema de resina de epoxy. Es un bajo-módulo, carpeta flexible que permite variaciones en temperatura y tensión. Se diseña Gel de LM para la aplicación para humedecer o superficies secas, libre de agua en pie, a temperaturas tan bajo como 60°F. Esto no-encogiéndose producto no contiene ningún extenders de aceite.

Usos

Se diseña Gel de LM por remendar sobre la cabeza o las superficies verticales. A a 1 parte el Agregado de SurePoxy puede agregarse como un hueco que llena adhesivo por unir superficies irregularmente formadas. La Gel de LM es ideal para el uso como un sealant de seguridad de escoger-prueba.

Propiedades típicas - @ 75°F

Ración mezclando	2:1 a través de volumen
Color	Un-blanco; B-gris; Mixto-luz gris del mixto-luz
Viscosidad	Pegue consistencia
Vida del estante	1 mínimo del año
Vida de la olla, 1 lb aseado.	30-40 min.
Tachuela-libre (película delgada)	5 horas
Cura final	7 días

Ultimas Características Físicas

después de la cura a 75°F y 50% la humedad relativa

HDT ASTM D-648	50 °C
Una Fuerza ASTM C-882	2,000 psi. @ 7 días
Fuerza de Compressive 5:1 mortero ASTM D-695	400 psi. @ 12 horas 3,400 psi. @ 1 día 6,000 psi. @ 3 días 7,000 psi. @ 7 días
Comp. Rinda Fuerza 7 días	8,500 psi. @
Comp. Módulo	200,000 psi. @ 7 días
Fuerza tensor & el alargamiento ASTM D-638	5,400 psi. @ 7 días 5-15% el psi. @ 7 días
Fuerza de Flexural Módulo de Flexural	15,000 psi. @ 7 días 450 psi. @ 7 días

Todo los valores variarán con temperatura y humedad.

Complacencias

ASTM C-881, Teclee I, II, IV, & V Gradúe 3, Clase C
AASHTO M-235, Teclee I, II, IV, & V Gradúe 3, Clase C
USDA Approved.

Empaquetando

11.36 litro (3 gal. unidad)

Condiciones del almacenamiento

Tienda seco a las 40-95°F. Material de la condición a 65-85°F antes de usar.

Direcciones

Preparaciones de la superficie

Concreto - la actuación Satisfactoria de Gel de LM es dependiente en la superficie a la que se aplicará. Deben cubrirse superficies limpias sólo legítimas y el hormigón debe ser un mínimo de 28 días viejo. Quite aceite, encere, curando compuesto y otra materia extranjera según ASTM D-4258 y D 4259. Waterblasting seguido por shotblasting es el método preferido de preparación. También satisfactorio está lavando con arena a presión o shotblasting individualmente. La grabación ácida según ASTM D-4260 con Kaufman Productos Hormigón Suelo Graba o 15-20% muriatic que la solución ácida puede usarse como una alternativa. Está seguro enjuagar completamente con agua clara para quitar todo el residuo. La superficie se pondrá áspero uniformemente a un grado similar en apariencia al papel-agregado de arena tosco puede mostrar. Acero - Lave con arena a presión al acabado apropiado.

Proportioning/Mixing

La proporción del volumetric de Gel de LM es 2:1 (A:B). Para mezclar, proporcione 2 parte UN y 1 parte B en un cubo limpio. Mezcle completamente durante 3 minutos con remo o la velocidad baja (400 a 600 rpm) el taladro hasta la mezcla es color uniforme. Agregue aproximadamente 1 parte a través de volumen SurePoxy Aggregate a 1 parte la Gel de LM aseada para producir un mortero. Mezcle hasta la consistencia uniforme de mortero se logra. Use rápidamente.

Aplicación

Remendando: Llene wi de la cavidad y golpee fuera del nivel con superficie circundante. No aplique mayor que 1.5" espeso una vez.

Adhesivo: Aplique con espátula, cepillo o paleta en la superficie ser unido. Superficies del lugar en el contacto y sostiene hasta curó.

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.

Precauciones

No adelgace SurePxy LM Gel. No aplique a las superficies debajo de 60°F. la vida de la olla varía debido a temperaturas diferentes. Lea Datos de Seguridad Materiales antes de usar.

Estando usada como una vertical /gastos fijos anclando adhesivo que llevará una tensión sostenida la carga, este producto es pretendida sólo para el uso de corto plazo. Este producto sale a la luz para encontrar que todos los aspectos de ASTM C-881 que no incluye estándares de función acerca de asqueroso y / o la deformación. Es la responsabilidad del ingeniero y / o el contratista para determinar el acomodamiento de este producto para el uso pretendido.

F:\T\Spanish w-out heading\116-117.doc Aug-09

F:\T\spanish lit\103.doc Aug-09