

K A U F M A N

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131
www.kaufmanproducts.net

410-354-8600
800-637-6372

SurePoxy Flexijoint

Descripción

SurePoxy Flexijoint es un sellador de juntas de epoxi insensible humedad de semi-rigid gris; diseñado para soportar el conjuntos bordes en juntas de control en pisos de concreto en áreas muy usadas. SurePoxy Flexijoint protege los bordes contra interrumpiendo, romper con almádena y deterioro causado por vehículos de la planta de ruedas duro. Ofrece la combinación perfecta de alta adherencia y excelente tráfico teniendo características, donde se requiere resistencia, flexibilidad y resistencia química.

Utiliza

Uso ordenado para sellar y rellenar grietas, como un compuesto de unión de hormigón o una capa de sello resistente al desgaste. Agregados especiales pueden agregarse para producir un mortero de reparación y revisión concreta.

Typical Properties- @ 75°F

Mixing Ration	1:1 by volume
Color	Concrete Gray
Viscosity	Self Leveling
NVM	100%
Pot life, neat 1 lb.	50-60 min.
Full cure	7 days

Ultimate Physical Characteristics-@ 75°F

Compressive Strength (ASTM D-695)	3000 psi.
Tensile Strength (ASTM D-638)	500 psi.
Tensile Elongation (ASTM D-638)	5-20%
Adhesion to Concrete (ASTM C-321)	200-400 psi.
Hardness - Shore A (ASTM D-2240)	85
Hardness - Shore D (ASTM D-2240)	50
Bond Strength	Greater than concrete
Moisture Absorption	1% max.

All values approximate-will vary with temperature and humidity.

Empaque/producción

15,14 litros (4 galones unidad) (924 en³)
7,57 litros (2 galones unidad) (462³)
3,785 litros (1 galón unidad) (231³)
cartucho de 22 oz.
22oz. cartridge

Joint Size/L.F. Per Gallon

Width X Depth	LF.Gal.
1/8" X 3/4"	200
1/8" X 1"	150
1/8" X 1 1/4"	125
1/8" X 1 1/2"	100
1/8" X 1 3/4"	85
1/8" X 2"	75
3/16" X 3/4"	135
3/16" X 1"	100
3/16" X 1 1/4"	85
3/16" X 1 1/2"	70
3/16" X 1 3/4"	60
3/16" X 2"	50
1/4" X 3/4"	100
1/4" X 1"	80
1/4" X 1 1/4"	60
1/4" X 1 1/2"	50
1/4" X 1 3/4"	45
1/4" X 2"	40
3/8" X 1"	50
1/2" X 1"	40
3/4" X 1"	25

Características especiales

Self-Leveling
Humedad insensible
Sin cebado
Absorbente de choque
Refuerza las articulaciones concretas
Excelente adherencia
Resiste y cargas pesadas

Especificaciones

USDA OK

COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES

0 gramos/litro

Direcciones

Siempre siga ACI 302. *Guía para piso de concreto y construcción de losas.*

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.

Preparación de la superficie

Áspero a la vieja Junta y retire todos llenadores conjuntos viejo. Si es necesario, ampliar la anchura conjunta y cortar en el concreto por lo menos 1/4" para formar una "T" forma de sección transversal. Asegúrese de que los bordes comunes son cuadrados. Si no, corregir con Gel de SurePox LM, siga las instrucciones de limpieza para el concreto nuevo.

La arena tamizada en la parte inferior de las juntas de control para prevenir la filtración de SurePox Flexijoint a través de la sub-grade. No use una varilla de respaldo de celda cerrada en la parte inferior de las articulaciones, ya que puede derrotar el propósito de transferencia de carga completa de una losa a otra. Las juntas pueden ser seco o húmedo.

Mezcla

SurePox Flexijoint es 1:1 por la mezcla de volumen para la mezcla fácil. Revolver cada componente y combinar y mezclar bien hasta que el color es uniforme. Evitar el arrastre de aire.

Vierta el material mezclado en la articulación, llenando aproximadamente 1/2" de la parte superior. Permite SurePox Flexijoint minutos 15-20 y luego rellenar hasta el nivel del piso antes de que comience a establecer. Clima caliente reducirá el tiempo.

PRECAUCIONES

De conservación es mínimo de un año a temperatura ambiente. No delgado. Para obtener mejores resultados materiales deben almacenados y usarse entre 60-90°F el. Ver las precauciones e indicaciones en los envases. No delgado. No aplicar sobre agua estancada. No use en expansiones o articulaciones móviles. SurePox Flexijoint está diseñado para aplicación en juntas básicamente ópticas. No se aplican hasta que el hormigón común es un mínimo de 28 días de edad o hasta que la contracción se ha detenido. Una cura de 60-90 día se prefiere. Juntas deberán también bajo control de temperatura permanente. Leer datos de seguridad del Material antes de usar. Por favor, consulte las *Instrucciones generales de epoxi* para obtener detalles completos sobre la correcta aplicación en frío y caliente.

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.