

# 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](http://www.kaufmanproducts.net)

## SurePoxy 116

### La descripción

SurePoxy 116 es unos sólidos de 100 %, el módulo alto, de dos componentes, el gel epóxico que se sedimenta rápido muy. SurePoxy 116 provee un adhesivo rígido, poco reductor para el uso en ambas aplicaciones secas y húmedas. Es insensible para humedad antes, durante, y después de cura. SurePoxy 116 fórmula poco abrasiva única 's hace aplicación significativamente más fácil con equipo de la inyección de presión. SurePoxy 116 está dirigido a la aplicación en las temperaturas de 40oF para 95oF. Los cambios en la temperatura acelerarán o desacelerarán la ganancia de fuerza. SurePoxy 116 es especialmente modificado para fuerza y set rápido gana.

### Los usos

Recomendable para emplastar de ancle pernos, cruce verjas de hierro, sujete con clavija barras (cualquier simple o epoxi revestido) en juntas transversales, longitudinales y verticales en carretera y obvie aplicación. Los platos de la base del asiento y la pesada maquinaria vibrante, el tema para ambos estrés de alto y el impacto. Suela adherirse estacionando parachoques y sellando grietas y puertos para inyección de epoxi en cemento armado. 116 son también recomendados para probar la adhesión de sistemas epóxicos para aglutinar usar un tapón hembra prueba de tensión. SurePoxy 116 es químicamente diseñado expresamente para el uso con equipo automatizado de la inyección. Siga direcciones de fabricantes del equipo de presión. Debido a su.

### Las especificaciones

ASTM C-881, Tipos Yo, II, IV y V, Grado 3, Clasifica B y C (modificado para set del ayunador) El #803 de Especificación ODOT Supplemental y 952. AASHTO M-235, Tipos Yo, II, IV y V, Grado 3, Clasifica B y C (modificado para set del ayunador)

### VOC

0 el gramo /litro

### Las Propiedades Físicas - ¼ # sin Curar

Mezclando Proporción El 1:1 por el volumen  
El color Blanco a A; Gris a B;  
Gris a Mixed  
La viscosidad El Gel de Poco Pandeo  
La Durabilidad El mínimo de 2 años

La vida de la cazuela (condicionada y curada en seguir a temps)

	75 ° F	42 ° F
1 cuarto de galón	5-6 min.	10-20 min.
¼ " La Cuenta	25-30 min.	10 min.
La Cura Final	1 día	3 días

### Curado

HDT (ASTM D-648)	125 ° F
Afiance Fuerza (ASTM C-882)	2,100 psi min. @ 14 días
La Fuerza Compresiva (ASTM D-695)	4,500 psi. @ 2 hrs 10,500 psi. @ 1 día 12,500 psi. @3 días
Compresivo	
El Limite De Elasticidad	12,000 psi. @ 7 días
El módulo compresivo	460,000 psi. @ 7 días
La Fuerza de Tensión	8,500 psi. @ 3 días
Y la elongación, (ASTM D-638)	<2 % @ 7 días
Flexural Strength	15,000 psi. @ 7 días
Despoje Fuerza (ASTM D-732)	3,900 psi. @ 7 días
Suavice Absorción (ASTM D-570)	.5 % Llegue al limite .1 %
Salga Prueba (ASTM E-488)	34,000 psi. @ 7 días
La Dureza de la D de la Costa (ASTM-2240)	80 min.
El encogimiento (ASTM C-883)	.002 Llegan al limite.

Toda cifra aproximada de valores variará con temperatura y humedad.

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.

### **El embalaje**

7.5L (2 la unidad de la chica.)

37.85L (10 la unidad de la chica.)

600 ML (22oz.) 6 por caja de cartón

### **Las Condiciones de Temperatura**

La tienda seco en 40-95 F. Conditioning SurePoxy 116 para al menos 70 ° F antes de acostumbrar para resultados más acelerados. Si esto no es posible, asegúrese de que sea por lo menos puesto en forma para 40oF. y sea consciente de que desarrollará fuerzas más lento.

### **Las direcciones**

#### **La Preparación de la Superficie**

Todas las superficies deben ser gratis de materia extranjera y deben ser estructuralmente cuerdas. Prepare superficies por ácido grabando al aguafuerte, escarificación mecánica o limpieza por chorro de arena. El barreno y el golpe de fuera dejan caer polvo y escombros de hueco usando aceite y cepillo y aire comprimido libre de humedad. Remueva materia extranjera de superficies.

### **La aplicación**

Las batidoras estáticas - el Inserto el consejo de la batidora estática hasta la parte trasera del hueco a ser emplastados. Dispense material y gradualmente abstraiga la batidora como el hueco se llene. Usted puede dejar de bombear a SurePoxy 116 en el hueco cuando son aproximadamente 50 % lleno, como la barra desplazará más del SurePoxy. Inspeccione constantemente para evitar bolsas de aire y desigualmente mezcló componentes. La mano mezclándose - la Mezcla hasta color es completamente uniforme. Inserte en hueco y llénese desde atrás hacia afuera hasta que el hueco es 50 % lleno. El ancla del inserto o la rebarra con un movimiento

de contorsión hasta la parte trasera del ya hueco emplastado. Pegue lechada conteniendo disco plástico encima de clavija o la rebarra para impedir carrera fuera. Para el trabajo frío de clima ayuda a hacer la descarga abertura de batidoras estáticas más grande cortando totalmente la abertura menor. La profundidad de embedment es típicamente 10-15 por el diámetro del perno.

### **Las notas**

Limpie equipo con SurePoxy Más Delgado, u otros solventes aromáticos (como Xileno), acto seguido acostumbrar. Las pruebas Jobsite deberían ser transmitidas para verificar función del ancla antes de acostumbrar.

### **Las precauciones**

La Tienda en 40-90 ° F. No se adelgace. No para sellar grietas bajo la presión hidrostática. Lea los Datos Materiales de Seguridad antes de acostumbrar. Este producto es pretendido como un anclaje adhesivo en volúmenes relativamente masivos bajos. Por favor se refiere a las *Instrucciones Epóxicas Generales* para los detalles completos en la aplicación correcta durante el clima frío y caliente.

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.