

INSTRUCCIONES DE USO

POLYWATER® DURA-PLATE™ 100 (MORTERO DE RESINA EPÓXICA)



POLYWATER DURA-PLATE 100

El mortero de resina epóxica Dura-Plate 100 forma un revestimiento de sellado protector de alta resistencia y resistente a los ácidos para estaciones de bombeo de alcantarillado sanitario, pozos de registro y otras estructuras. Es impermeable al agua y resistente al sulfuro de hidrógeno. El sistema de agregado de resina de 3 partes se puede aplicar con lana sobre superficies de hormigón verticales y elevadas. El Dura-Plate 100 se adhiere bien al hormigón, PVC, polietileno, madera y metales.

INSTALACIÓN

Temperatura de almacenamiento:

13 °C a 30 °C (55 °F a 85 °F)

Temperatura de instalación:

4 °C a 50 °C (45 °F a 120 °F)

Temperatura de servicio:

-40 °C a 120 °C (-40 °F a 250 °F)

- Es esencial una buena preparación de la superficie.
- Mezcle solo lotes completos hasta que la mezcla tenga un color uniforme.
- No lo diluya con disolventes

SEGURIDAD

- Use protección para los ojos.
- Use guantes protectores.

Nota: Si el área a sellar está sucia, límpiela con agua y jabón. Enjuague con agua limpia y seque con un paño. En el caso de que haya agua corriente, detenga la pérdida antes de aplicar Dura-Plate 100.



Agregue la Parte A a la cubeta limpia

1. Asegúrese de que los contenidos de las latas etiquetados como Parte A y Parte B estén por encima de los 13 °C (55 °F). Use la cubeta provista para mezclar el Dura-Plate 100. Transfiera los contenidos de la lata con la etiqueta Parte A a la cubeta.



Agregue la Parte B

2. Transfiera los contenidos de la lata con la etiqueta Parte B a la cubeta.



Mezcle hasta que se vea uniforme

- Mezcle bien hasta que la mezcla tenga una



Agregue arena a la mezcla

- Agregue el relleno de arena a la mezcla y mezcle bien hasta que tenga una apariencia y consistencia uniformes.



Agregue el colorante Sika a la mezcla

- Agregue el paquete de color Sika gris claro lentamente hasta que esté bien mezclado y tenga un color uniforme. No agregue solventes o agua



Asegúrese de que la mezcla tenga un color y una consistencia uniformes.

- Para hacer mezclas por partes, consulte la siguiente tabla:
La tabla hace referencia a un recubrimiento

m ² (pie cuad.)	Parte A	Parte B	Arena
0.09 (1)	⁵ / ₈ de envase (150 ml)	¹ / ₂ envase (120 ml)	1 envase (240 ml)
0.19 (2)	1 ¹ / ₄ de envase (300 ml)	1 envase (240 ml)	2 envases (470 ml)
0.28 (3)	1 ⁷ / ₈ de envase (450 ml)	1 ¹ / ₂ de envase (360 ml)	3 envases (710 ml)
0.37 (4)	2 ¹ / ₂ envases (590 ml)	2 envases (470 ml)	4 envases (950 ml)
0.46 (5)	3 ¹ / ₈ envases (740 ml)	2 ¹ / ₂ envases (590 ml)	5 envases (1190 ml)

Las mezclas por partes se pueden colorear con una parte del paquete de color Sika. Cada pie cuadrado requerirá un 4 % de un paquete de color.



Aplique con llana o espátula

- Aplique un espesor de 3 mm (1/8 pulg.) con una llana o espátula. Aplique Dura-Plate 100 a temperatura ambiente de 7 °C (45 °F) y más. No aplique una vez que el material haya comenzado a fraguar.



8. El tiempo de funcionamiento a 22 °C (72 °F) es de unas 2 horas. El tiempo de endurecimiento es de unas 4 horas y el tiempo de fraguado funcional es de unas 24 horas. Los tiempos de fraguado de Dura-Plate 100 dependen de la temperatura. Las temperaturas más altas acortan estos tiempos. Las temperaturas más bajas prolongan estos tiempos.

Estirar hasta lograr una capa de 1/8 pulg.

Limpieza

Limpie el material sin fraguar del equipo con las toallitas limpiadoras multiusos Grime-Away™ o el limpiador Type HP™. Retire mecánicamente el material fraguado. Lávese las manos con agua y jabón o con Grime-Away.

COMUNÍQUESE CON NOSOTROS

1-800-328-9384 Gratis | 1-651-430-2270 Principal | 1-651-430-3634 Fax | correo electrónico: support@polywater.com

AVISO IMPORTANTE: Las declaraciones contenidas en el presente documento se hacen de buena fe, fundamentadas en pruebas y observaciones que consideramos confiables. No obstante, no se garantiza la integridad y precisión de la información. Antes de usar el producto, el usuario final debe realizar las evaluaciones necesarias para determinar que el producto sea adecuado para el uso previsto.

American Polywater renuncia expresamente a cualquier garantía implícita y condiciones de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. La única obligación de American Polywater será reemplazar la cantidad del producto que se demuestre que está defectuoso. A excepción del recurso de reemplazo, American Polywater no será responsable por ninguna pérdida, lesión o daños directos, indirectos o consecuentes como resultado del uso del producto, independientemente del fundamento jurídico alegado.

Polywater[®]
Solutions at work.