



DURAPRIME WB

PRIMARIO EPÓXICO BASE AGUA

DESCRIPCIÓN

DURAPRIME WB es un primario epóxico base agua, penetrante de 2 componentes. Está recomendado para usarse como primario con varios sistemas epóxicos base agua y recubrimientos epóxicos 100% sólidos o de uretano.

APLICACIONES PRINCIPALES

- Escuelas.
- Almacenes.
- Laboratorios.
- Hospitales.
- Cuartos limpios.
- Bloques de concreto.
- Muros y barreras.
- Pilares de puentes.

VENTAJAS

- Puede ser usado en concreto húmedo.
- Secado rápido y largo pot life.
- Muy bajo olor – excelente para uso en interiores.
- Reduce la porosidad del concreto.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Propiedades de los materiales @ 24 °C (75 °F) y 50 % HR

Viscosidad mezclado.....	300 a 400 cps
Secado al tacto.....	2 a 4 hrs.
Pot life.....	6 a 8 hrs.
Contenido de VOC mezclado.....	50 g/L
Sólidos mezclado.....	32 %

Los valores presentados son típicos y no necesariamente pueden usarse para crear especificaciones.

ENVASE / RENDIMIENTO

DURAPRIME WB está disponible en kit de 18 L (4.75 gal) y caja con 2 unidades de 3.1 L (0.81 gal).

Nota: Los radios de cobertura variarán dependiendo de la porosidad y el perfil del concreto. Se presenta a continuación una estimación:

	m ² /L (pie ² /gal)
Concreto limpio:	7.36 a 9.82 (300 a 400)
Bloque de concreto:	4.91 a 8.59 (200 a 350)
Superficie recubierta:	8.59 a 11.04 (350 a 450)

VIDA EN ANAQUEL

1 año en su empaque original sin abrir.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de Superficie.- El concreto nuevo deberá tener al menos 28 días de curado. Remueva el concreto débil, contaminado o deteriorado. En caso de requerir reparaciones, asegúrese de la compatibilidad entre el mortero de reparación y DURAPRIME WB. Los panales, oquedades y hoyos poco profundos pueden ser reparados usando un rellenedor de bloques. Ambos concretos, nuevos y viejos, deberán estar estructuralmente sanos, secos, limpios, libres de polvo, grasa, "sangrado", aceites, recubrimientos previos y otros contaminantes. Se recomienda la abrasión mecánica como método de preparación de superficie. El perfil de la superficie deberá ser igual a CSP 2-5 de acuerdo con la guía ICRI 310.2 como mínimo.

Es posible generar rugosidad con una solución de ácido clorhídrico al 15% pero deberá asegurarse de retirar todas las sales mediante lavado con agua. Se recomienda ampliamente revisar el pH de la superficie después del lavado de ácido. Continuando con la preparación, la superficie limpiada deberá ser sometida a una prueba de adherencia usando un Elcómetro. **Mezclado.-** Mezclar por separado Parte A y Parte B de DURAPRIME WB usando un mezclador "Jiffy" a baja velocidad. Posteriormente agregue todo el contenido de la Parta A al contenedor de la Parte B. Mezcle a bajas revoluciones (50 a 100 rpm) durante 3 minutos, raspe las paredes y el fondo del contenedor al menos una vez. No incluya aire en la mezcla. Permita un periodo de inducción del producto mezclado y de apariencia lechosa de 20 minutos a 24 °C (75 °F), lo cual también permitirá la salida del aire de la mezcla. **Aplicación.-** Aplique DURAPRIME WB usando rodillo, jalador de hule o equipo de aspersión al concreto limpio. El rendimiento será de 4.91 a 9.82 m²/L (200 a 400 pie²/gal). La apariencia lechosa inicial desaparecerá. Aplicaciones de película a espesores mayores pueden provocar excesivo secado rápido, agua atrapada, sobre todo en condiciones adversas y apariencia amarillenta de la película. La capa final puede ser aplicada típicamente entre 2 a 4 horas después de la primera capa, dependiendo de las condiciones ambientales y la porosidad del concreto. Cuando la capa final sea sensible a la humedad, por ejemplo Eucothane, asegúrese de que la película esté seca al tacto y libre de cualquier humedad.

LIMPIEZA

Lave las herramientas y equipo con acetona antes de que se endurezca el material. El producto seco requerirá abrasión mecánica para su remoción.

PRECAUCIONES / LIMITACIONES

Almacene a temperaturas entre 4 °C y 32 °C (40 °F y 90 °F).

Proteja de la humedad y el congelamiento.

DURAPRIME WB no está diseñado como capa final.

No aplique en concreto con escarcha o a temperaturas menores a los 10 °C (50 °F), tampoco aplique bajo humedades muy altas (> 90%).

La aplicación a espesores de película mayores puede causar ampollamiento y una apariencia amarillenta de la película.

DURAPRIME WB oscurecerá la superficie y dará una apariencia de concreto mojado.

En todos los casos deberá consultar la Hoja de Seguridad antes de su uso.

Rev. 09.16

NOTA: Para mayor información sobre este producto dirijase al Departamento de Servicio a Clientes de EUCOMEX o a su Asesor Técnico Comercial en la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo en gran escala. EUCOMEX se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo. La única garantía sobre los productos fabricados o comercializados por EUCOMEX, se describe en la página electrónica www.eucomex.com.mx



EUCLID GROUP
EUCOMEX