

POXBAK PRIMER 1516

Sellador penetrante

DESCRIPCION

POXBAK PRIMER es un sistema de recubrimiento epóxico de dos componentes, contiene solventes y cura a temperatura ambiente, gran penetración en el concreto.

Aspecto: Líquido

Color : Ámbar (mezcla A + B)

RAZON DE MEZCLA

POXBAK PRIMER A : 1 parte en volumen

POXBAK PRIMER B : 1 parte en volumen

USOS

POXBAK PRIMER se utiliza principalmente para: El sellado de estructuras de concreto, hospitales, piscinas, industrias procesadora de alimentos. Protección de la madera contra la humedad y demás ataques atmosféricos. Trabaja excelentemente como sellador de sustratos.

MODO DE EMPLEO Y APLICACIÓN

a) Preparación de la superficie

- Superficie de hierro y acero: Limpiar con chorro de arena siguiendo las especificaciones de la *Steel Structures. Painting Council SSPC-SP 5. G3T*.
- Superficie de concreto y mortero: Eliminar todo tipo de materias extrañas como polvo, restos de pintura, cal o grasas que puedan impedir una adecuada adherencia.

Se recomienda la limpieza con chorro de arena o cepillo metálico, lavado con ácido muriático al 10% y enjuague con agua. En caso que la superficie contenga grasa, antes del lavado con ácido, eliminar la grasa con una solución de potasa o soda cáustica al 10 %.

Dejar secar perfectamente antes de aplicar el POXBAK PRIMER.

- Superficie de madera: La madera debe estar seca, libre de polvo, pintura, grasa, aceite u otras materias que puedan evitar la buena adherencia al POXBAK PRIMER

b) Procedimiento

Mezclar la totalidad de los componentes A y B en el envase grande revolviendo inmediatamente y procurando no incluir aire.

Tapar y dejar reposar la mezcla durante 1/2 hora (tiempo de inducción).

La mezcla de los componentes A y B del POXBAK PRIMER tiene una vida útil en el pote de 20 horas a 20° C. La vida útil de la mezcla se prolonga a bajas temperaturas y se acorta a altas temperaturas.

c) Aplicación

POXBAK PRIMER se aplica con brocha, rodillo o pistola de aire en todos los casos, para obtener una mejor protección, se debe aplicar la segunda, antes 48 horas transcurridas. De lo contrario no habrá adhesión entre las capas aplicadas.

ESPECIFICACION TECNICA

- La película de POXBAK PRIMER es impermeable y forma una barrera al vapor.
- Sistema de protección económica, segura y decorativa.
- Presenta un acabado de fácil limpieza y mantenimiento.
- Una vez curado, presenta resistencia química y mecánica.
- Como sellador, protege las superficies brindándoles mayor resistencia y durabilidad.

RENDIMIENTO

25 m² por galón aprox.

Dependiendo siempre de la porosidad y rugosidad de la superficie.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- La limpieza de herramientas o equipos debe hacerse con solventes epóxicos.
- Mezcle únicamente las cantidades que pueda aplicar durante el tiempo de vida útil en el pote.
- POXBAK PRIMER aplicado se debe proteger de la lluvia durante las primeras 48 horas.
- POXBAK PRIMER no se debe aplicar bajo la acción directa del sol, se debe proteger del mismo durante las primeras horas del día. El trabajo se programará de modo que la aplicación del POXBAK PRIMER se haga a la sombra, aprovechando las primeras horas de la mañana ó últimas del atardecer.
- No aplicar sobre superficies húmedas.
- La edad mínima del concreto o mortero deberá ser de 3 - 6 semanas dependiendo del clima.
- Los sistemas POXBAK PRIMER son tóxicos y alcalinos antes de curar. Contienen resinas epóxicas y aminas orgánicas que son fuertes sensibilizadores.

PRESENTACION

Juego de 2 galones

ALMACENAMIENTO

- Mantenga las latas bien cerradas hasta el momento de utilizarlas.
- No almacene a temperaturas menores de 15° C o directamente bajo los rayos del sol.
- Tiempo de almacenamiento: seis meses.

E. SALAS INGENIEROS S.A.

Av. Los Frutales 471 ATE

Telef. 437 7524 Telefax. 436 9571

www.esalasingenieros.com.pe

La información que proporcionamos corresponde a los resultados de los ensayos que hemos realizado con la mayor objetividad. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

