

PISOS INDUSTRIALES

PRIMER EPÓXICO AL AGUA EPW-408

DESCRIPCIÓN

El Primer Epóxico al agua EPW-408, basado en una emulsión de resina Epóxica mezclada con Poliamida, formando una película de una excelente adherencia, resistencia a la abrasión y resistencia química al ser aplicada sobre asfalto y hormigón.

USOS

Nuestro EPW-408 está diseñado para la aplicación directa sobre pisos, con el fin de sellar la superficie, otorgando una mayor resistencia mecánica, también sirve como primera capa para facilitar la aplicación de un esmalte de terminación y de esta manera lograr una terminación con una excelente apariencia.

Se recomienda su uso en:

- Dependencias de laboratorios, hospitales y clínicas
- Pisos de hormigón
- Industrial y Agroindustrias
- Interior de plantas de procesos o alimentarias

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los resultados obtenidos con las pinturas están directamente relacionados con el grado de preparación superficial realizado.

Todas las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasas, aceites y otras contaminaciones.

También puede aplicarse directamente sobre hormigón nuevo sin tratamiento, previo desengrase y/o lijado de la superficie mediante métodos manuales. Para aplicar este barniz sobre hormigón, este deberá estar fraguado completamente (28 días), limpio, seco y libre de membranas de curado.

Consultar a nuestro departamento técnico aplicaciones especiales.



APLICACIÓN Y CONDICIONES DE CURADO

La superficie debe estar seca y limpia para aplicar el Primer Epoxico y las condiciones de temperatura y humedad deben estar sobre el punto de rocío para prevenir la condensación sobre la superficie. No se debe aplicar pintura cuando exista llovizna, neblina o amenaza de lluvia. Se recomienda climatizar el lugar de aplicación en un rango de temperatura en 15 a 25°C para poder obtener los mejores tiempos de vida útil de la mezcla y de esta manera lograr un fácil aplicación y excelente nivelación. Agitar el contenido de los envases por separado previo a la mezcla de los componentes que se deben agitar hasta obtener una mezcla homogénea.

Agregar diluyente solo si el equipo de aplicación así lo requiera, filtrar el producto con una malla N° 60 Sieve antes de aplicar. La aplicación debe efectuarse en capas homogéneas, traslapando las pasadas y cruzando las manos.

SEGURIDAD

Los productos poliuretanos de nuestra fabricación son de uso profesional contienen hidrocarburos combustibles volátiles, dañinos para la salud cuando se expone a su ingesta, inhalación o contacto permanente. Los residuos deben eliminarse según la legislación vigente.

VIDA ÚTIL

1 año desde la fecha de fabricación indicada en los envases. La vida útil del producto se reducirá si las temperaturas de almacenamiento superan los 25°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COLOR	Incoloro
TERMINACIÓN	Brillante
COMPONENTES	2
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA (VOL.)	4A : 1B
VOLUMEN DE SÓLIDOS	50 ± 2%
SÓLIDOS EN PESO	50 ± 2%
PESO ESPECÍFICO	1,08 ± 0.02 gr/cm ³
DILUCIÓN RECOMENDADA	10 a 15% en volumen

DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, rodillo, pistola, airless
DILUYENTE	Agua potable
POT LIFE	4 horas
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	15 a 30°C
ESPESOR SECO (RECOMENDADO)	150 micras mínimo
TIEMPO DE SECADO (A 20°C):	
SECADO TACTO	1 hora
SECADO DURO	16 horas
CURADO FINAL	6-7 días
REPINTADO MÍNIMO	4 horas
REPINTADO SIN TRATAMIENTO	48 horas