

PISOS INDUSTRIALES

DELFINFLOOR SELLADOR PU PISOS DE HORMIGÓN DPI-195-I

DESCRIPCIÓN

Sellador poliuretano de curado aire, basado en resinas de poliuretano que reaccionan con isocianatos, formulado como impregnación para el pintado de muros, pisos y superficies no expuestos directamente a la luz solar. Altamente resistente a la alcalinidad del cemento. Provoca un sellado de la superficie tratada, mejorando la impermeabilidad y la resistencia a la abrasión del sustrato.

Gran poder de penetración en la estructura del hormigón, proporcionando excelente anclaje, no requiere tratamientos con ácidos al concreto previo a su aplicación.

USOS

Use el sellador DELFINFLOOR DPI-195-I en hormigones u otros sustratos minerales que se deseen sellar y mejorar sus propiedades en cuanto a impermeabilidad y resistencia a la abrasión.

Se recomienda su uso en:

- Pisos industriales de hormigón sometidos al desgaste de gruas horquillas o cargadores.
- Estacionamientos para automóviles en supermercados, centros de compras, multicines.
- Bodegas y centros de distribución.
- Multicanchas y recintos deportivos.
- Plantas procesadoras de alimentos y frutas.

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.

Se obtendrán buenos resultados realizando la limpieza con chorro de vapor o métodos manuales que eliminen toda presencia de sales blancas (eflorescencias) y posibles contaminantes.

Aplicar el Sellador poliuretano DELFINFLOOR DPI-195-I directamente sobre sustratos cementicios como estucos, hormigones, etc. previo desengrase y/o lijado de la superficie mediante métodos manual mecánicos.

Consultar a nuestro departamento técnico aplicaciones especiales.



APLICACIÓN Y CONDICIONES DE CURADO

La superficie debe estar seca y limpia para aplicar el sellador 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. 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 ingestión, inhalación o contacto permanente. Los residuos deben eliminarse según la legislación vigente.

VIDA ÚTIL

4 meses desde la fecha de fabricación indicada en los envases. La vida útil se reducirá si las temperaturas de almacenamiento superan lo 25 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COLOR	Incoloro
TERMINACIÓN	Semibrillo y mate
COMPONENTES	2
PROPORCIÓN DE LA MEZCLA	3A : 1B
VOLUMEN DE SÓLIDOS	25 ± 2%
RENDIMIENTO TEÓRICO	37 m ² /gln. a 1 mils
SÓLIDOS EN PESO	31 ± 2
PESO ESPECÍFICO	0.93 gr/cm ³
VISCOSIDAD DE ENTREGA	14" copa zhane #2
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	120°C máximo

DATOS DE APLICACIÓN

MÉTODO DE APLICACIÓN	Brocha, rodillo, pistola aerográfica, airless
DILUYENTE	DTI-005/ DTI-006
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	5 a 30°C
ESPESOR SECO (RECOMENDADO)	25 micras
TIEMPO DE SECADO (20°C):	
SECADO TACTO	15 minutos
SECADO DURO	12 horas
CURADO FINAL	6-7 días
REPINTADO MÁXIMO	48 horas