

REVESTIMIENTO PARA PISO

GARBAR EC-30.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto : Formulado a base de resinas epóxicas modificadas libres de solvente, y pigmentos seleccionados.
Propiedades : Rápido secado y excelente adherencia a superficies de concreto. Con alta resistencia química y a la abrasión. Puede ser aplicado en altos espesores con propiedades autonivelantes.

USOS RECOMENDADOS

Revestimiento de pisos de alto espesor para concreto sometidos a tráfico continuo y lavado frecuente con soluciones químicas ácidas y alcalinas. Indicado para ser usado en celulosas, salmoneras, plantas faenadoras, centros comerciales, supermercados, packing, lecheras y otros.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color: Según cartilla general de colores.
Sólidos por volumen : 98% ± 1
Flexibilidad : Buena
Resistencia a la abrasión : Excelente
Resistencia a los solventes : Excelente
Terminación : Lisa y brillante atiza expuesto a luz Solar.
Resistencia química : Derrames y salpicaduras.
Álcalis Soda al 50% : Buena.
Sulfúrico al 72% : Buena.
Resistencia a la temperatura: 100°C continuo
120°C Esporádico
Resistencia al agua : Excelente.

Número de capas recomendadas : 1
Espesor seco recomendado : 1000 micrones
Rendimiento teórico : 3.71 m²/gl a espesor seco recomendado.

DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación : Llana, espátula, rodillo para bajos espesores.
Mezcla en volumen : 4 partes de componente A
1 parte de componente B

Vida Útil de la Mezcla : 45 minutos. La vida útil de la mezcla disminuye con el aumento de la temperatura.
Vida útil en stock CA : 24 meses.
CB : 12 meses.

Diluyentes para limpieza :
Epoxy GARBAR D-00

Puede ser aplicado en espesores hasta 3.5 milímetros.

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a temperaturas indicadas y en condiciones recomendadas :
Temperatura 20 °C:
Seco al tacto : 1 Hora.
Seco para repintar mínimo : 2 Horas.
Curado Final : 4 días.

Los tiempos de secado están relacionados generalmente con la circulación de aire, temperaturas, espesor de la película recomendada. Cuando cualquiera de estos factores sufren alguna variación, se deben tomar medidas específicas.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

LA CALIDAD DE LA PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE CONCRETO SE ADECUA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS.

La superficie debe estar limpia, seca y libre de material suelto. El concreto debe estar libre de membranas de curado o aditivos acelerantes de fraguado. En el caso de aplicar elevados espesores debe realizarse chorreado abrasivo o métodos de escarificación.

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente :

Mínima : 5° C

Máxima: 35° C

Normal : 20° C – 30° C

Humedad relativa ambiente :

Mínima : 0 %

Máxima : 80 %

Normal : 35 % - 75 %

ALMACENAJE

Cumplir las normas chilenas de seguridad. Mantener bien cerrados los envases y ubicados en ambientes frescos evitando altas temperaturas.

SEGURIDAD Y SALUD

Utilizar el producto en condiciones de buena ventilación. No inhalar o respirar el rocío de la pintura. Utilizar mascarilla con filtro. Evite el contacto con la piel. Derrames del producto sobre la piel deben eliminarse de inmediato con un paño, agua y jabón. Los ojos deben ser lavados con abundante agua dulce y acudir de inmediato al médico.

DICIEMBRE 2010