

**EPOXYFLOOR WB
GARBAR EC-75**

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Naturaleza del Producto: Producto ecológico de dos componentes formulado a base de resinas epóxicas aducto modificadas de base acuosa, de alto contenido de sólidos, entrega una terminación brillante, con **VOC cero**. Propiedades: Excelente adherencia a superficies de concreto. Con alta resistencia química y a la abrasión. Cumple Norma LEED Green Bulding. Proporciona una excelente película de secado rápido, puede ser aplicado en recintos con baja ventilación, inocuo de uso grado hospitalario. Puede ser aplicado sobre concretos con algún grado de humedad. Resistencia a hidrocarburos, petróleo y sus derivados.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado para ser utilizado como capa de terminación en el pintado de pisos de concreto de grado industrial, alimenticio y hospitalario. Pintado de estacionamientos subterráneos, talleres mecánicos, plantas de alimentos, clínicas y hospitales.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Color : Según cartilla de colores industrial
Sólidos por volumen : 58% ± 2
VOC : 0
Densidad : 1,29 gr/cc
Flexibilidad : Buena
Resistencia a la abrasión : Excelente
Terminación : Brillante.

Resistencia química : Derrames y salpicaduras.

Ácidos : Buena Álcalis : Excelente

Sales : Excelente Solventes : Buena

Resistencia a la temperatura: 95°C continuo

120° C Esporádico

Resistencia al agua : Excelente.

Rendimiento teórico : 100 gr/m² a 500 gr/m²
dependiendo la rugosidad del concreto.

DATOS DE APLICACIÓN

Métodos de aplicación: Airless, Rodillo, Brocha en pequeñas áreas.

Relación de mezcla en volumen: 2 partes de CA
1 parte de CB

Presentación: Juego en Galones
Juego en Latas

Vida Útil de la Mezcla: 30-45 minutos @20°C

La vida útil de la mezcla disminuye con el aumento de la temperatura.

Vida útil en stock CA: 24 meses. CB: 12 meses.

Diluyente: Agua

Diluyente limpieza de equipos: Epoxy GARBAR D-00

TIEMPOS DE SECADO

Tiempos de secado a temperaturas indicadas y en condiciones recomendadas: Temperatura 20 °C:

Seco al tacto: 1-1,5 Horas.

Seco para repintar mínimo: 2-3 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 sufre 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 y mal adherido. El concreto debe estar libre de membranas de curado o aditivos acelerantes de fraguado. Debe encontrarse levemente rugoso, es decir, deberá aplicar métodos manuales o mecánicos para obtener la terminación requerida. El concreto debe estar sano y presentar una resistencia mínima a la compresión de 25N/mm², y una resistencia mínima a la tracción de 1,5 N/mm².

CONDICIONES DURANTE LA APLICACIÓN

Temperatura ambiente:

Mínima: 5 °C

Máxima: 36 °C

Normal: 20 °C – 30 °C

Humedad relativa ambiente:

Mínima: 0 %

Máxima: 80 %

Normal: 35 % - 75 %

ALMACENAJE

Se debe 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.

LOS ANTECEDENTES ENTREGADOS EN ESTA HOJA TÉCNICA FUERON ELABORADOS DE BUENA FE BASADAS EN CONOCIMIENTO TÉCNICO Y ANÁLISIS DE LABORATORIO, CONSIDERANDO CONDICIONES CONTROLADAS Y SUJETOS A NORMAS Y PROCEDIMIENTOS ESTRICTOS DE APLICACIÓN. CUALQUIER USO INDEBIDO NO INFORMADA O CONDICIONES FUERA DEL ALCANCE DE GARBAR NO SERÁ DE NUESTRA RESPONSABILIDAD. GARBAR SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR PROPIEDADES DE SUS PRODUCTOS. LAS HOJAS TÉCNICAS SON REFERENCIALES CUALQUIER MODIFICACIÓN DE CONDICIONES O USOS ES RECOMENDABLE DIRIGIRSE A NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

DICIEMBRE 2014