

Epóxico 100% sólidos para revestimientos de piso de alta resistencia

Descripción:

Ligante epóxico 100% sólidos, formulado para aplicación a rodillo o llana, en las capas finales de revestimientos de pisos de altas resistencias mecánicas y químicas. Ofrece buena nivelación y ausencia de solventes volátiles. Impermeable, higiénico y de fácil limpieza.

Propiedades:

- Buena resistencia a la abrasión. Uso industrial
- Buena nivelación
- Mínimo contenido de solventes. Cumple norma 1113 de la SCAQMD para ser usado en revestimientos para pisos en "edificios verdes", certificación LEED.
- Amplia gama de colores.
- Impermeable.
- Higiénico, fácil de limpiar y esterilizar. No fomenta el crecimiento de hongos o bacterias.
- Resistente a disolventes, aceites, grasas, ácidos y álcalis diluidos

Usos:

- Capa de terminación con acabado liso o rugoso (con agregado de cuarzo) sobre bases preparadas con SEIREPOX 132 en todo tipo de pavimentos de resistencia industrial.
- Pintura en dos o más manos para pisos de hormigón en industrias de alimentos, viñas, industrias químicas, mataderos, frigoríficos, bodegas, cocinas industriales, etc.
- Rehabilitación de pavimentos desgastados

Precauciones de uso:

No aplique en pisos con humedad superior a 4%, ni con temperaturas inferiores a 10°C.

En paramentos verticales aplique con brocha y capa delgada para evitar descuelgues. En pisos con pendiente puede descolgar.

Consulte con nuestro Departamento de Asesoría para su uso en condiciones especiales y para resistencias a productos químicos agresivos.

Características Técnicas:

Color:	Cartilla RAL
Terminación:	Brillante
% Sólidos:	> 98%, VOC < 50 g/lit
Peso Específico:	1,55 +/- 0.05 Kg/lit (depende del color)

Adherencia a hormigón: > 25 Kg / cm².

Resistencia a compresión: 500 – 600 Kg/cm², mezcla 1:1 con cuarzo.

Resistencia a flexo-tracción: 175 – 225 Kg/cm², mezcla 1:1 con cuarzo.

Relación de mezcla en peso: 5 partes A con 1 parte B

Relación de mezcla en volumen: Aprox. 3 partes A con 1 parte B.

Nota: La relación de mezcla exacta es en peso. La relación en volumen es aproximada.

Temperatura de aplicación: 10°C – 30°C.

Vida útil de mezcla: 25 minutos (20°C)

Consumo Promedio: 300 – 400 g/m² a rodillo en "capa fina". 1,5 Kg/m² con llana en "capa gruesa".

Nota: Los consumos promedio son solo orientativos, dependen de estado del piso, forma de aplicación, etc.

Espesor seco por capa: Entre 0,25 y 2 mm según forma de aplicación.

Secado al tacto: 8 horas (20°C)

Secado tráfico ligero: 24 horas (20°C)

Curado completo: 7 días

Limpieza de herramienta: Diluyente S0161

Envasado: Juegos de 12 Kg, (10 Kg A + 2 Kg B).

IMPORTANTE: La información contenida en este documento está basada en ensayos de laboratorio. Debe considerarse sólo de referencia ya que no constituye una especificación y está sujeta a cambios sin previo aviso. Los cambios en las condiciones ambientales durante la aplicación alteran drásticamente los tiempos, características y resultados del producto. El producto sólo debe ser usado, mezclado y aplicado por instaladores y contratistas profesionales y debidamente instruidos.

Epóxico 100% sólidos para revestimientos de piso de alta resistencia

Preparación de superficie e Imprimación:

En general SEIREPOX MULTICAPA 688 se aplica como capa final de un revestimiento de piso ya imprimado con SEIREPOX 132, o similar. Siga las instrucciones de preparación superficial de la hoja técnica del producto de base y respete los tiempos de re-pintado. En general se debe esperar a que la imprimación tenga secado suficiente para caminar sobre ella pero no deje pasar más de 48 horas de aplicado. Elimine impurezas que puedan haberse adherido a la imprimación, selle posibles poros que hayan quedado sin cubrir y siempre es recomendable un lijado y aspirado del polvo antes de aplicar la siguiente capa.

SEIREPOX MULTICAPA 688 también puede aplicarse como pintura de alta resistencia directamente sobre hormigón. En este caso el hormigón debe encontrarse siempre limpio de polvo, grasa y partículas mal adheridas, seco, bien nivelado, resistente y con porosidad. En caso de suciedad y grasa, se debe limpiar con elementos detergentes, secando perfectamente y en todos los casos es necesario un desbaste mecánico con diamantadora, escarificadora o granalladora que asegure una base limpia de impurezas superficiales y con porosidad suficiente.

Instrucciones de Aplicación:

Homogenizar el componente A y añadir el componente B. Mezclar con agitador eléctrico de bajas revoluciones hasta que se consiga una mezcla homogénea. Si debe realizar mezclas parciales respete la relación en peso 5 partes A : 1 parte B. Prepare la cantidad de producto que pueda aplicar en 20 - 25 minutos (20°C).

Extender en función del sistema requerido: con rodillo o pistola airless para capas "pintadas" de 0,2 – 0,3 mm por mano (300 – 400 g/m²), con llana dentada para capas auto-nivelantes de 1 – 2 mm (1,5 – 3 Kg/m²) o con barredor de goma como sellador de morteros multicapa o morteros secos.

SEIREPOX MULTICAPA 688 tiene buena nivelación en capas finas. A temperaturas por debajo de 15°C se puede diluir con un 5% de diluyente S0161. En capas por encima de 1 Kg/m² se debe pasar un rodillo de púas de nylon a los 10 minutos de aplicado para que ayude a des airear el revestimiento.

Aplicado como pintura se recomienda una segunda mano entre 18 y 48 horas de la primera.

Las herramientas se limpian con diluyente S161.

Consumos y Rendimientos Promedio:

Pintura a rodillo: Dos manos de 300 – 400 g/m² por mano para espesores secos de 0,2 – 0,3 mm por mano. Un juego de 12 Kg rinde unos 30 – 40 m² por mano.

Autonivelante 1 mm: Una mano de 1,5 Kg/m². Un juego de 12 Kg rinde unos 8 m².

Sellado acabados antideslizantes: una o dos manos de 400 – 700 g/m² por mano (según rugosidad). Un juego de 12 Kg rinde unos 20 – 30 m² por mano.

Todos los datos de consumos y rendimientos son estimaciones promedio. Según los condicionantes de obra pueden sufrir variaciones de las que no podemos responsabilizarnos. Solicite nuestra asesoría técnica para adecuar nuestra recomendación a los requerimientos de su revestimiento.

Precauciones de Seguridad:

En caso de contacto con los ojos lavarlos inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico si persiste la irritación. En contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón.



Revestimiento Pisos Industriales

688 Seirepox Multicapa

**Epóxico 100% sólidos para revestimientos
de piso de alta resistencia**

Si se ingiere buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

Para quitar las manchas de pintura de la piel, lavar con abundante agua fría la zona afectada y posteriormente utilizar un paño humedecido en solvente para luego enjuagar con abundante agua. No se debe utilizar solvente en forma directa para lavar manos o piel.

Utilizar guantes y lentes de seguridad durante la manipulación del producto.

Este producto tiene una mínima cantidad de solventes volátiles por lo que no se cataloga como inflamable, pero se recomienda mantener las mismas precauciones de seguridad que eviten los riesgos de incendio y explosión. Asegure buena ventilación y no opere con fuego, riesgo de chispas o fuentes de calor intenso cerca de estos productos.

En interiores de estanques o recintos cerrados utilizar ventilación forzada y máscaras de respiración autónomas o con suministro de aire filtrado.

Los desechos con pintura seca y los envases deben ser tratados como residuo industrial seco (RIS) según la normativa ambiental vigente. Los envases no deben ser reutilizados, por lo que se recomienda inutilizarlos aplastándolos y disponerlos en contenedores adecuados para RIS.

No verter al alcantarillado o canales el material sobrante. En caso de derrame recoger con aserrín o arena.

Para mayor información respecto a las condiciones de uso, manejo, manipulación y almacenaje del producto están publicadas en la Hoja de Seguridad del producto o MSDS.

Transporte:

No Inflamable

UN 3082, sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente. (contiene resinas epóxicas basadas en bisfenol A)

Envasado:

Componente A, tineta con 10 Kg

Componente B, galón con 2 Kg

Fecha de Revisión: MAYO 2025

Esta versión anula las anteriores.

IMPORTANTE: Para obtener mayor información, asesoría técnica y precauciones de seguridad, favor contactarse con nuestro Departamento Asistencia Técnica y Proyectos o con nuestro Servicio al Cliente: 56-2-28623800, Correo para información técnica: laboratorio@qhewstone.cl
Información en nuestra página www.pinturashewstone.com