

# SEIREPOX 24



## Imprimación epóxica para revestimientos de pisos de altas prestaciones.

**SEIREPOX 24** es un ligante epóxico 100% sólidos diseñado para su uso como imprimante epóxico de alto poder de humectación y adherencia en acero, hormigón e incluso hormigones húmedos.

### PROPIEDADES

- Alta adherencia y humectación sobre hormigón, metal, incluso hormigón húmedo.
- Excelente imprimación para sistemas antiácidos.
- Mínimo contenido en solventes. Cumple norma 1113 de la SCAQMD para ser usado en revestimientos para pisos en “Edificios Verdes”, certificación LEED.
- Impermeable.
- No presenta contracción de frague.
- Inodoro y atóxico una vez curado.
- Altas resistencias mecánicas. Uso industrial.
- Resistente a disolventes, aceites, grasas, ácidos y álcalis diluidos.

### USOS

- Imprimación de todo tipo de pavimentos industriales.
- Mezclado con polvo de cuarzo o talco forma una masilla, sin solventes, adecuada para la reparación de fisuras o juntas.
- Puede aplicarse sobre bases de asfalto consolidadas, sin exudación, en interior.
- Buena adherencia sobre hormigones que mantienen humedad de lavados previos. No aplicable cuando en el piso hay humedad permanente proveniente del sustrato.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Colores	Ambarino
% Sólidos	> 98%
VOC	< 25 g/litro
Peso Específico (20°C) (1)	1,12 Kg/litro
Adherencia a hormigón	> 25 Kg/cm <sup>2</sup>
Formas Aplicación	Rodillo o brocha.
Relación de mezcla en peso	6,5 partes A : 3,5 parte B
Relación de mezcla en volumen (1)	Aprox. 1,8 partes A : 1 parte B
Temperatura de aplicación.	10°C – 30°C
Vida útil de mezcla (20°C)	25 minutos
Consumo medio (2)	300 – 400 g/m <sup>2</sup> como imprimación.
Espesor seco por capa (2)	0,3 mm o más como mortero de reparación
Tiempo Secado Tacto (20°C)	8 horas
Tiempo entre manos (20°C)	18 – 48 horas
Secado tráfico ligero (20°C)	24 horas
Secado completo (20°C)	72 horas
Limpieza de equipos	Diluyente 6-253
Formas de suministro	Juegos de 10 Kg (6,5 Kg A + 3,5 Kg B)
Número de Componentes	Dos

(1) Los productos bicomponentes se fabrican y envasan por peso por lo que su relación de mezcla exacta es por peso. Dosifique en obra con pesas. Las relaciones de mezcla por volumen son aproximadas.

(2) Los datos que se ofrecen sobre consumos por capa y número de capas son siempre orientativos. Los consumos finales en obra dependen siempre de la forma de aplicación, estado del soporte, condiciones ambientales, etc. Recomendamos realizar pruebas previas de aplicación que permitan ajustar la estimación de consumo a las condiciones de obra.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las bases de hormigón nuevo deben encontrarse libres de membranas de curado, agentes desmoldantes, lechadas, aceites, polvo u otros contaminantes. Deben tener un tiempo de fraguado superior a 28 días y encontrarse secas (<4% humedad) y con ligera porosidad. Aunque puede aplicarse con hormigones que mantengan cierta humedad proveniente de lavado, debe asegurarse de que no hay problemas de entrada de humedad permanente de la base del sustrato.

Limpiar con detergentes adecuados y eliminar impurezas superficiales con un lijado fuerte. Superficies endurecidas con poro cerrado deben ser granalladas cuidadosamente.

Hormigones o asfaltos viejos consolidados con contaminación deben tratarse mecánicamente con pulidoras de disco adiamantado, granalladora o escarificadora para eliminar toda suciedad, restos de pintura y cualquier elemento mal adherido.

Las irregularidades de la base, fisuras o juntas sin movimiento pueden tratarse con el propio SEIREPOX 24 mezclado con polvo de cuarzo o talco hasta formar una masilla de viscosidad adecuada a la aplicación. Las zonas a rellenar se impriman previamente con el mismo producto puro aplicado a rodillo o brocha.

## APLICACIÓN

Homogeneizar 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 respetar la relación en peso 6,5 partes A :: 3,5 parte B. Prepare la cantidad de producto que pueda aplicar en 25 minutos (20°C).

Aplicar como imprimación sobre la base adecuadamente preparada con rodillo o brocha. Asegurar que se cierra toda la porosidad. El consumo depende de la porosidad de la base.

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica, están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan a nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño incidental o consecuencial, que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología.

Esta imprimación es viscosa y puede ayudarse para la aplicación sobre sustratos poco porosos con un 5% de diluyente 6-253

Aplicar y dejar curar a temperaturas entre 10°C y 30°C. Su secado se ralentiza significativamente a temperaturas bajas. Consultar alternativas y precauciones cuando se debe trabajar fuera de estos límites.

Las herramientas se limpian con diluyente 6-253.

## CONSUMOS

El consumo medio como imprimación es de 300 – 400 g/m<sup>2</sup>. Un juego de 10 Kg rinde unos 25 - 30 m<sup>2</sup>.

## SEGURIDAD E HIGIENE

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

En caso de contacto con los ojos lavarlos inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico. En contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. Si se ingiere buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

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