

# Seirepox Multiusos

Ligante epoxídico bicomponente para uso estándar en las diferentes técnicas de pavimentos continuos poliméricos

## Descripción

Ligante epoxídico bicomponente, pigmentado o sin pigmentar, para la preparación de pavimentos continuos poliméricos previa mezcla con áridos de cuarzo coloreado o sin colorear y mediante cualquier técnica de aplicación: multicapa, autonivelante y mortero cargado.

## Campos de aplicación

Se aplica sobre pavimentos a los que se quiera conferir buena resistencia química y mecánica, con acabados decorativos:

- Almacenes laboratorios y plantas de envasado en industrias alimenticias, farmacéuticas y químicas.
- Centros comerciales y grandes áreas.
- Salones de exposición.
- Capa de sellado transparente para morteros decorativos.

## Propiedades

- Ligante versátil.
- Exento de disolvente No desprende olores.
- Excelentes propiedades mecánicas.
- Excelente adherencia.
- Resistente a ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis y disolventes, aceites y grasas.
- Puede utilizarse como imprimación y sellado.

## Modo de empleo

### Preparación de soporte

El sustrato de hormigón sobre el que se aplique debe de estar nivelado, limpio de polvo, grasa y exento de humedad (máx. 4%) y con una ligera rugosidad.

### Imprimación

El SEIREPOX MULTIUSOS puede aplicarse directamente como imprimación, bien con rodillo o con llana metálica en el caso de un mortero con relación ligante/árido 1:0,2 con un árido fino, SEIRECUARZO 0.4

Para ello se mezclan de manera íntima los 2 componentes A y B, con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones para no introducir mucho aire. Añadir el árido, continuando la agitación hasta conseguir un mortero homogéneo.

### Capa principal

La forma de aplicación depende de la técnica que se utilice: autonivelante, multicapa o mortero seco. Una aplicación especial es la de sellado transparente de morteros multicapa y morteros secos. En este caso se aplica con rodillo o rastra de goma sobre el mortero curado.

En caso de curado a bajas temperaturas o cuando deba mojarse en plazos cortos debe protegerse con PROBITANO ANTIRRAYADO aplicado a las 24 horas.

## Características técnicas

**Tipo:** resina epoxídica bicomponente

**Colores:** incolora o pigmentada, a elegir.

**Densidad del ligante:** 1,10 Kg/l

**Pot-life del ligante (20°C):** 40 min

**Temperatura de aplicación:**

mínima: +10 °C

máxima: +30 °C

**Secado al tacto (20 °C):** 6-8 horas (según técnica)

**Tráfico ligero (20 °C):** 1 día

**Curado total (20 °C):** 7 días

**Adherencia:** > 30 Kg/cm<sup>2</sup> (rompe el hormigón)

**Proporciones de mezcla:**

(en peso) Comp. A: 66,0 %

Comp. B: 34,0 %

(en volumen) Comp. A: 63,5 %

Comp. B: 26,5 %

## Limpieza de herramientas

Las herramientas se limpiarán con disolvente inmediatamente después de su empleo.

## Consumo

Como imprimación el consumo según la porosidad del soporte es del orden de  $300 \text{ g/m}^2$  si la aplicación es con rodillo y  $0,8 - 1 \text{ Kg/m}^2$  del mortero (ligante/árido : 1/0,2) aplicado con llana metálica.

En las capas intermedias el consumo depende de la técnica utilizada, siendo similar a la de SEIREPOX AUTONIVELANTE, MULTICAPA o M cada uno en su técnica estándar.

Como capa de sellado dependiendo de la porosidad del mortero base, los consumos son del orden de  $500 - 800 \text{ g/m}^2$ .

## Presentación

El SEIREPOX MULTIUSOS se suministra en lotes (A+B) de 40 Kg.

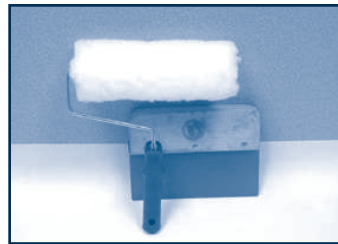
## Condiciones de almacenamiento

El SEIREPOX MULTIUSOS tiene un periodo de almacenamiento de 8 meses entre  $5 \text{ }^\circ\text{C}$  y  $30 \text{ }^\circ\text{C}$  en un lugar seco.

## Seguridad e Higiene

En caso de derrame, recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.



El SEIREPOX MULTIUSOS no debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.

**NOTA IMPORTANTE:** La información de esta ficha técnica está basada en pruebas de laboratorio cuidadosamente controladas y en función de nuestras experiencias y conocimientos. SEIRE no puede aceptar responsabilidades directas ni indirectas derivadas del uso incorrecto de sus productos. Esta información sustituye a las anteriores. **SEIREMULTIUSOS 0403**

**SEIRE PRODUCTS, S.A. Química de la Construcción.**

Ronda, 9. Pol. Ind. Las Arenas. 28320 PINTO (Madrid). Tel.: 91 691 4411 FAX: 91 692 2326 [www.seire.net](http://www.seire.net)