

# Epoxi

## ALTO TRÁNSITO

### DESCRIPCIÓN

Pintura bicomponente de altos sólidos apropiada para revestimientos de pisos cementicios, con excelente resistencia a diversos productos químicos (ácidos y bases diluidas, solventes, etc.) Debido a su dureza permite obtener una película resistente a la abrasión y al tránsito de personas, fácil de limpiar con agua y detergente.

### USOS

Para revestimiento de pisos cementicios. No es indicado para servicio de inmersión, tampoco para contacto con ácidos y bases fuertes concentradas, ni para tránsito pesado. Puede usarse a la intemperie en áreas donde el tizado no sea limitante.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Vehículo:** Resinas epoxi catalizadas.

**Pigmento:** Dióxido de titanio y otros, según el color, y cargas inertes.

**Peso específico:** 1,40 (Blanco A+B).

**Relación de mezcla:** 3 Partes "A" + 1 Parte "B" (en volumen).

**Vida útil de la mezcla:** 8 horas.

**Punto de inflamación:** 4°C (copa cerrada).

**Sólidos en volumen:** 55% (cálculo teórico, valor promedio).

**Espesor seco recomendado:** 120 micrones de película seca.

**Rendimiento:** 4,60 m<sup>2</sup> por litro por 120 micrones.

**Color:** Blanco, gris, rojo, negro, amarillo, verde y azul

**Brillo:** Semimate.

**Número de manos:** 1 a 3.

**Secado al tacto:** 30 minutos.

**Secado duro:** 8 horas. El curado químico se alcanza después de transcurridos 7 días; no someter el producto a ninguna exigencia química o física antes de ese lapso. Al rendimiento teórico debe adicionarse la merma ocasionada por irregularidades en la superficie, pérdidas por el sistema de aplicación, etc.

**Repintado mínimo:** 6 horas.

**Repintado máximo:** 36 horas.

**Solvente de limpieza:** Diluyente para epoxi.

**Tiempo de almacenamiento:** 12 meses.

### SUSTRATO

#### TRATAMIENTO PREVIO

Las superficies a pintar deben estar secas y libres de suciedad, grasitud, hongos, algas, polvillo y partes flojas o descascaradas de materiales preexistentes.

Para eliminar ceras, y todo tipo de grasitud o suciedad emplear **Limpiador Pisos Sinteplast** siguiendo las instrucciones del envase. Si existen zonas con pintura floja utilizar **Removedor en gel Sinteplast** y medios mecánicos adecuados. En superficies con presencia de algas y hongos, eliminar mediante cepillo con una mezcla de lavandina mas agua (1 a 1 en volumen). Enjuagar con agua y dejar secar. En repintados sobre productos con brillo lijar hasta matear y limpiar cuidadosamente.

#### SUPERFICIES NUEVAS

Deben tener un tiempo mínimo de curado de 1 mes en exteriores y 2 meses en interiores. Para asegurar el anclaje de la película verificar que una gota de agua depositadas en la superficie se absorba. En caso de no ocurrir esto se deberá lavar con una solución de ácido muriático diluido al 10% para abrir los poros. Para esta aplicación utilizar guantes y protección ocular. Este tratamiento también elimina el exceso de alcalinidad. Posteriormente enjuagar con agua y dejar secar. En mampostería, cemento o equivalente acondicionar la superficie con Imprimación epoxi (código: 7519000 / 7510000) o con una primer mano del producto diluido de modo de asegurar su penetración.

### APLICACIÓN

Respetando la relación de mezcla de los componentes, homogeneizar y diluir de ser necesario, recordando preparar sólo lo que se va a utilizar. El aumento de la temperatura ambiente disminuye notablemente el tiempo de polimerización del producto. La temperatura de la superficie a pintar debe estar por arriba de los 10°C para lograr un correcto secado de la película de pintura

Sistemas a utilizar: pincel, rodillo, soplete tipo airless o soplete convencional.

- Diluyente: 5 % 0 a 5% 10 a 20%

- Orificio de pico: 0,53 mm 2 mm

- Presión de pico: 15 MPa 0,3 MPa



### PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Producto **INFLAMABLE**. No apagar con agua. Usar arena o extintores de polvo químico. Procurar la debida ventilación al aplicarlo.



### PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua y jabón. - Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica. - Ante ingestión efectuar consulta médica.



**Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800-333-0160**  
**Centro de Intoxicaciones Hospital de Niños:**  
**(011) 4962-6666**