

## AUTONIVELANTE EPOXI ESPECIAL SIN DISOLVENTE

### • DESCRIPCIÓN:

Recubrimiento epoxi de dos componentes exento de disolventes. Puede aplicarse a elevados espesores de película en una sola capa usando equipos de aplicación adecuados. De excepcional dureza y tenacidad, muy resistente a la abrasión y a los productos químicos. Su gran poder de nivelación permite aplicarlos en suelos no uniformes, resultando una superficie perfecta; se obtiene un nuevo pavimento perfectamente liso, tenaz, de gran resistencia mecánica y muy resistente al ataque de los productos químicos.

### • APLICACIONES Y USOS:

Especial para suelos donde se requiera una gran resistencia química o mecánica, además de eliminar posibles defectos superficiales (rascados, pequeños baches, etc.). Forma un recubrimiento muy indicado para zonas de descarga de mercancías, tránsitos de carretillas, zonas de manipulación de productos químicos, etc.

### • CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

**Vehículo:** Resinas epoxi catalizadas.

**Pigmentos:** Estables e inoocuos.

**Acabado:** Brillante.

**Color:** Según pedido.

**Componente A:**

**\*Contenido en sólidos:** 97 (+/-3 %).

\***Viscosidad Brookfield:** 500-1000 Poises (h-7/ 10 rpm).

**Componente B:**

\***Contenido en sólidos:** 98 (+/-1%).

**Mezcla A + B:**

**Peso específico:** 1,90-2,10 (+/-0,05) g/ml (según color).

**Contenido en sólidos:** 97-100 (según color).

\*Especificación técnica controlada por lote de fabricación.

• **CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN:**

**Rendimiento teórico (espesor seco 1500 micras):** 0,5-0,6 m<sup>2</sup>/l.

**Secado:** tacto: sin pegajosidad 5 horas. Transitado: 12-24 horas.

**Vida útil de la mezcla:** 35 minutos a 20-25° C / 7 minutos a 70° C (depende fuertemente de la temperatura).

**Superficies de aplicación:** Hormigón, terrazo, hierro, acero, etc.

**Útiles de aplicación:** Llana y espátula.

**Tª mínima de aplicación:** 12° C.

**Dilución:** Para mantener todas sus propiedades este producto no se debe diluir.

**Conservación:** Mínimo dos años en almacenaje no sometido a temperaturas inferiores a 0° C.

• **OBSERVACIONES:**

- Producto sin disolvente.
- El proceso de curado depende especialmente de la temperatura (se hace muy lento con temperaturas bajas).
- Alcanza sus máximas propiedades a los 6 días de su aplicación (20-25%).
- Para lograr una relación de mezcla correcta, vaciar el contenido del componente B en el bote del componente A y agitar 5 minutos. No hacer mezclas parciales, pues puede variarse las propiedades del producto y afectar a sus propiedades (dureza, secado, etc.).
- Una vez mezclados los dos componentes aplicar la pintura en el intervalo de la vida útil de la mezcla (35 minutos aprox.).

- En superficies poco porosas es recomendable aplicar previamente una mano de fijador epoxi para favorecer la adherencia.

- **SEGURIDAD:**

- Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.
- Si se aplica a pistola, hacerlo en locales ventilados y utilizar protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantener los envases lejos del alcance de los niños.
- Inflamable. Evitar focos de calor.
- Para más información consultar su ficha de seguridad.