

**DESCRIPCIÓN:**

**EGAPOX 100, (BARNIZ EPOXI SIN DISOLVENTES)**, es un producto epoxi de dos componentes.

Combinado con **DUREPOX 60, Catalizador epoxi elástico**, se usa como Barniz Elástico, con buenas adherencias sobre hormigón seco y comportamiento elástico incluso a temperaturas inferiores a -10°C.

Su campo de aplicación es como membrana impermeable y elástica para suelos, terrazas, punteo de grietas y todos aquellos casos en que se requiera un producto elástico y tenaz con buena transitabilidad y resistencias mecánicas.

En aplicaciones al exterior el producto calea al cabo de unos meses, lo cual no supone una merma de las propiedades elásticas y mecánicas.

agitación mecánica para total seguridad. Se aplicará rápidamente, dada la corta vida de la mezcla.

**Preparación de la superficie:** El soporte deberá estar limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, grasa, etc..., que podrían perjudicar la adherencia del producto. En hormigones nuevos esperar un mes hasta su completo fraguado. La limpieza se efectuará por medios mecánicos (chorreado o fresado), químicos (agua o vapor combinado con sustancias detergentes y proyección a presión) u otros (lanza térmica).

**Condiciones de aplicación:** Se recomiendan temperaturas superiores a 8°C y humedad relativa inferior al 80%. Temperaturas inferiores y humedades relativas iguales o superiores a las indicadas, producen un retraso en el secado y desarrollo de propiedades, que podrían verse mermadas.

**Equipo recomendado:** Normalmente, rodillo duro o de pelo corto. También brocha, cepillo, etc., o equipo airless adecuado.

**Dilución:** Si se desea un menor espesor de película, diluir con nuestro **Disolvente Egapox**, como máximo, un 10% en peso de la mezcla Base/Catalizador.

**Limpieza:** Limpiar los utensilios con nuestro **Disolvente Egapox**.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

	MEZCLA CON DUREPOX 60
<b>DENSIDAD</b>	1,03 Kg/lit ± 0,05 (20°C)
<b>VISCOSIDAD</b>	125 K.U. ± 5 (20°C)
<b>SÓLIDOS</b>	> 99%
<b>COLOR</b>	Claro transparente
<b>ASPECTO</b>	Brillante

**PROPIEDADES:**

El desarrollo total de propiedades tiene lugar después de 7 días a 20°C.

**Secado no pegajoso:** 14 horas, aprox. a 20°C.

**Repintado:** Usado como barniz de impregnación, la aplicación de un acabado como nuestro **EGAPOX ATÓXICO** (con **DUREPOX 60, Catalizador elástico**), podría ser instantánea, aunque normalmente se haga de un día para otro. Conviene no dejar pasar más de 48 horas. La inclusión entre ambas manos de una malla de

**APLICACIÓN:**

	MEZCLA CON DUREPOX 60
<b>MEZCLA</b>	Egapox 100 / Durepox 60 → 0,8 / 1 en Peso (4 + 5)
<b>VIDA MEZCLA</b>	50 minutos, aprox. a 20°C

Se recomienda insistir en la mezcla para que ésta sea lo más homogénea posible. Imprescindible

polietileno o fibra de vidrio reforzará la resistencia al desgarro.

**Rendimiento:** 3 - 4 m<sup>2</sup>/Kg para 300 - 200 micras secas respectivamente.

**Resistencia:** Buena resistencia al tránsito, manteniendo elasticidad y tenacidad. El producto curado aguanta el contacto permanente con agua, soluciones alcalinas (sosa al 40%) y algunos ácidos.

**Elasticidad:** 100%, aprox. a 20°C. Mantiene buena elongación incluso por debajo de -10°C.

### **Etiquetado COV:**

- **Sin dilución:**

**PRODUCTO LIBRE DE COV.**

- **Con dilución:**

Directiva 2004 / 42 / IIA (j) (500)

Máx. COV 100 g/lit.\*

(\*Mezcla: Base / Catalizador / Disolvente → 100 / 125 / 22,5 en peso)

### **PRESENTACIÓN:**

**EGAPOX 100** → Envases de 4 Kg.

**DUREPOX 60** → Envases de 5 Kg.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en este folleto y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con este folleto sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control las condiciones y circunstancias de su aplicación.