

DESCRIPCIÓN:

El **BARNIZ IMPREGNADOR EPOXÍDICO** es un barniz epoxídico de dos componentes con efecto penetrante. Como consecuencia de su baja viscosidad, posee un buen poder de penetración en soportes porosos, como por ejemplo, el hormigón. Entre las funciones del impregnador destacan:

- Amplia saturación de los poros del soporte.
- Proporciona al soporte una solidez y consistencia que permite la adecuada aplicación de la capa de pintura siguiente.
- Proporciona cohesión al polvo del hormigón, lo que permite evitar los daños ocasionados por la falta de adherencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Aspecto: Brillante.

Densidad: 0,95 grs/cm³ ± 0,02 (20°C).

Viscosidad: 17" ± 2, Copa Ford nº4 (20°C).

Sólidos: En peso: 40% ± 2.

En volumen: 35% ± 2.

Color: Incoloro.

Catalizador: CATALIZADOR BARNIZ IMPREGNADOR EPOXÍDICO.

Proporción de la mezcla: Barniz / Catalizador → 2/1 en peso, (6 + 3).

Vida de la mezcla: 12 a 18 horas, en función de la temperatura ambiente.

Diluyente: nuestro **Disolvente Egapox**.

Reacción al fuego: Euroclase: "B_{FL-s1}", según Norma Europea UNE EN 13501-1:2007.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de trabajo: Es imprescindible que la temperatura del soporte sea superior a 6°C y la humedad relativa del aire sea inferior al 75%.

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.

Aplicación: Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola.

Preparación de las superficies:

1.- Suelos difíciles, como fratasados con cuarzo en la superficie o pulidos muy finos:

Abrir el poro con chorro de arena o ligado mecánico. Se recomienda en estos casos, aplicar el barniz catalizado diluido hasta un 50% en peso con nuestra **SOLUCIÓN ADHERENTE**. Hacer una prueba de adherencia, previa a la aplicación de la pintura de acabado **EGAPOX SUELOS** en dos manos.

Para aumentar la adherencia, añadir un 25% máximo de **SOLUCION ADHERENTE**.

2.- Suelos normales, muy porosos:

Aplicar una primera mano del barniz catalizado, diluido al 30% en peso con nuestro **Disolvente Egapox**; transcurridas 24 horas dar una segunda mano diluida un 10%.

Si se desea dar una terminación en color, sustituir la segunda mano de **BARNIZ IMPREGNADOR EPOXÍDICO** catalizado por dos manos de nuestro **EGAPOX SUELOS**, con un intervalo de 24 horas entre ellas.

Limpieza: Limpiar los utensilios con nuestro **Disolvente Egapox** inmediatamente después de su uso.

PROPIEDADES:

Secado: 6 - 8 horas, dependiendo de la temperatura ambiente.

Repintado: 24 horas.

Rendimiento teórico: 4 - 6 m²/kg, para 100 - 60 micras secas respectivamente. El rendimiento práctico variará en función del fondo, sistema de aplicación, espesor final, etc.

Etiquetado COV:

Directiva 2004 / 42 / IIA (h) (750)

Máx. COV 680 g/lit.*

(*Producto listo al uso: Barniz / Catalizador / Disolvente
Egapox → 100 / 50 / 75 en peso) 662,1 gr/lit.

RECOMENDACIONES:

Almacenamiento: Hasta un año en lugares protegidos de las heladas.

Utilización: Antes de aplicar, homogeneizar el Barniz catalizado y diluido.

PRESENTACIÓN:

BARNIZ IMPREGNADOR EPOXÍDICO:

Envases de 6 Kg.

CATALIZADOR BARNIZ IMPREGNADOR EPOXÍDICO:

Envases de 3 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.