

DESCRIPCIÓN:

EGAPOX SUELOS, (PINTURA EPOXI PARA SUELOS), es un producto epoxi de dos componentes, con disolventes, curado con aminas. Combinado con el **CATALIZADOR EGAPOX SUELOS**, en proporción 16/4 en peso, se usa como pintura de acabado, con buenas adherencias sobre soportes minerales como hormigón, cemento y otros.

Aplicable en todo tipo de suelos de naves industriales, pabellones, almacenes, garajes, y zonas en las que se requiera una buena protección contra agentes mecánicos y contra productos químicos, combinando además el efecto decorativo y una fácil limpieza.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Densidad: 1,56 Kg/lt. \pm 0,03 (20°C), de la base.
1,37 Kg/lt. \pm 0,03 (20°C), de la mezcla.

Viscosidad: 80 K.U., \pm 5 (20°C), de la mezcla.

Sólidos: En peso: 68% \pm 2, de la mezcla.
En volumen: 53% \pm 2, de la mezcla.

Brillo: 60-70% a 60°, Satinado alto.

Colores: Blanco, Verde Frontón Ral 6002, Rojo Inglés, Amarillo O.P. y Gris Perla Ral 7038. Colores a medida para fabricación mínima de 200 Kilogramos.

Catalizador: CATALIZADOR EGAPOX SUELOS.

Relación de mezcla: 4/1 en peso de Base/Catalizador.

Vida de la mezcla: Superior a 8 horas. No dejar producto mezclado de un día para otro.

Diluyente: nuestro **Disolvente Egapox**.

REACCIÓN AL FUEGO: Euroclase: “**B_{FL-s1}**”, según Norma Europea UNE-EN 13501-1:2007.

ENSAYO ANTIDESLIZAMIENTO: Clasificación según el CTE: **Clase 3**, según Norma Europea UNE-ENV 12633:2003.

APLICACIÓN:

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).

Sobre sustratos poco porosos se recomienda la aplicación previa de nuestro **BARNIZ IMPREGNADOR EPOXÍDICO**, o la mezcla de **EGAPOX 100 + DUREPOX 80** (5+3 en peso), el cual reforzará la penetración y la adherencia al soporte del sistema completo “Impregnación + Acabado”.

Condiciones de aplicación: Se recomienda T^a > 8°C y Humedad Relativa < 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; también pueden producirse velados.

Equipo recomendado: Normalmente a rodillo o brocha. También con equipo airless.

Dilución: Aunque normalmente puede aplicarse a viscosidad de suministro, pueden ser necesarias diluciones para primeras manos (10% en peso de la mezcla Base/Catalizador con nuestro **Disolvente Egapox**) o manos finales (5% en peso del mismo disolvente).

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

PROPIEDADES:

El desarrollo total de propiedades se obtiene después de 7 días a 20°C.

Secado no pegajoso: 5 - 6 horas.

Repintado: 24 horas. Conviene no dejar pasar más de 48 horas entre mano y mano.

Rendimiento teórico: 6 m²/Kg, para 60 micras secas. El rendimiento práctico dependerá del fondo, sistema de aplicación, espesor final, etc.

Resistencia: Muy buena resistencia mecánica y al desgaste. Buena resistencia química a productos como agua, soluciones amoniacales hasta del 25%, sosa al 50%, aceites, ácido clorhídrico al 10%, ácido de baterías, gasolina y algunos disolventes, líquido de frenos, etc.

Etiquetado COV:

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

Máx. COV 498 g/lit.*

(*Producto listo al uso: Base / Catalizador / Disolvente
Egapox → 100 / 25 / 12,5 en peso)

PRESENTACIÓN:

EGAPOX SUELOS:

Envases de 16 Kg y 4 Kg.

CATALIZADOR EGAPOX SUELOS:

Envases de 4 Kg y 1 Kg.

NOTA:

EGAPOX SUELOS AMARILLO O.P.:

Sólo envases de 4 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.