



EGAPOX AL AGUA SUELOS SEMIBRILLANTE

PINTURA EPOXI AL AGUA DE ACABADO SEMIBRILLANTE

Septiembre 2011
EGA-691-01- FT

DESCRIPCIÓN:

EGAPOX AL AGUA SUELOS SEMIBRI-LLANTE es una pintura epoxi al agua basada en resinas epoxi curadas con poliamidas emulsionadas en agua, que encuentra su campo de aplicación en hospitales, quirófanos, laboratorios, bodegas, etc.

EGAPOX AL AGUA SUELOS SEMIBRI-LLANTE combinado con el catalizador **DUREPOX AL AGUA**, en proporción en peso 12/3 respectivamente, tiene buena adherencia sobre paramentos interiores de hormigón, incluso hormigón fresco, yeso, cartón-yeso, pinturas al agua, etc., convenientemente imprimados con nuestro **EGAPOX AL AGUA BARNIZ IMPREGNADOR**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

	MEZCLA CON CATALIZADOR DUREPOX AL AGUA
VISCOSIDAD	85-95 KU (20°C)
DENSIDAD	1,50 Kg./lt. ± 0,02 (20°C)
BRILLO	40 - 50% a 60°. Semibrillante
SÓLIDOS	74% ± 2 en peso
COLORES	Blanco(tiende amarillear), Verde Frontón Ral 6002, y Transparente TR para colores del Sistema Tintométrico COLOREGA . Colores a medida para fabricación mínima de 240 Kg.
REACCIÓN AL FUEGO	Para aplicación en paredes: Euroclase: “ B-s1,d0 ”, según Norma Europea UNE EN 13501-1:2007. Para aplicación en suelos: Euroclase: “ B_{FL}-s1 ”, según Norma Europea UNE EN 13501-1:2007.
ETIQUETADO COV	Producto libre de COV

APLICACIÓN:

	MEZCLA CON CATALIZADOR DUREPOX AL AGUA
MEZCLA	Egapox al agua suelos sb. / Durepox al agua → 4 / 1 en Peso (12 + 3)
VIDA MEZCLA	2 horas, aprox. a 20°C
TIEMPO INDUCCIÓN	Esperar de 5 a 10 minutos de inducción antes de aplicar

Preparar la mezcla por este orden:

Sobre la pintura (componente A) verter el catalizador (componente B) y agitar a baja revolución, con agitación mecánica. Luego poner a punto con agua.

No debe aplicarse fuera de la vida de la mezcla indicada ni tampoco con insuficiente ventilación ya que podría presentar problemas de adherencia o producir diferencias de brillo o color.

Preparación de superficies: El soporte deberá estar limpio, seco y libre de contaminantes (grasa, aceite, pinturas viejas, etc.). Si el hormigón es nuevo, deberá estar completamente fraguado.

Imprimación: Aplicar una capa a rodillo de **EGAPOX AL AGUA BARNIZ IMPREGNADOR** (2 componentes), diluido con agua según tipo y absorción del soporte y sistema de aplicación utilizado. Dejar secar al tacto y repintar. No repintar más tarde de 72 hr a 20°C.

Condiciones de aplicación: La temperatura ambiente y la del sustrato deben estar por encima de los 10°C durante la aplicación y el curado. La temperatura de la superficie debe estar por encima del punto de rocío para evitar condensaciones. La humedad relativa debe ser inferior al 80% durante la aplicación y el curado.

Agitación de la mezcla Base/Catalizador: Agitación mecánica. Agitar a bajas revoluciones, no diluir con agua hasta haber mezclado perfectamente la base y el catalizador.

Método aplicación: Brocha, rodillo, o pistola sin aire airless (boquilla 0,017”, presión 150 atmósferas).

Diluente: Agua.

Dilución: 5-10% con agua en peso de la mezcla Base/Catalizador.

Limpieza: Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

PROPIEDADES:

El desarrollo total de propiedades se obtiene después de 7-10 días a 20 °C.

Secado al tacto: 4 horas, aprox. a 20°C.

Repintado: Mínimo 12 horas a 20°C.

Máximo 3 días a 20°C.

Rendimiento teórico: 6 m²/Kg para 70 micras secas. El rendimiento práctico variará en función del fondo, sistema de aplicación, espesor final, etc.

Resistencia: Resiste al agua, agua salada, aceites minerales, grasas, etc. La resistencia a disolventes, ácidos y álcalis es limitada, se recomienda realizar una comprobación previa.

PRESENTACIÓN:

EGAPOX AL AGUA SUELOS SEMIBRILLANTE:
Envases de 12 Kg.

DUREPOX AL AGUA: 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.