

FICHA TECNICA

CODIGO: 8310B

PAGINA: 1 de 2

REVISION:

Abril 2009

TQ POX EPOXI SUELOS 2C

PINTURA EPOXI-POLIAMIDA PARA SUELOS

Descripción:

TQ-POX SUELOS, es una pintura 2C epoxi-poliamida con disolventes, para aplicación en suelos y superficies de hormigón, cemento y otras, con excelentes adherencias y propiedades mecánicas y químicas.

Características:

TIPO: Epoxi-poliamida con disolventes.

COLOR: Según demanda.

BRILLO: Semibrillante.

SÓLIDOS EN PESO (MEZCLA): 70% ± 5%

DENSIDAD: 1.30 ±5% a 20°C

VIDA DE LA MEZCLA: 8 horas.

Etiquetado según RD 227/2006:

Clasificación: J. Recubrimiento de altas prestaciones reactivos de dos componentes	COV Valor máx.: 550 g/l.	COV Valor p.l.e. 415g/l
--	--------------------------	-------------------------

CERTIFICADOS DE ENSAYO:

- Clasificación s/n UNE EN 13501-1:2002: **Bfl** (Informe Gaiker P-07-9067/1)

Comportamiento al fuego	Producción de humos
Bfl	s1

Propiedades:

Excelente adherencia sobre sustratos minerales tipo cemento, hormigón, etc., y sobre superficies de hierro y otros metales.

Muy buena combinación de dureza y flexibilidad.

Buenas resistencias químicas a productos como agua, soluciones amoniacales hasta de un 25% de concentración, sosa al 40%, aceites, vino, gasolina y algunos disolventes, ácido de baterías, líquido de frenos, etc.

Curado potenciado para condiciones adversas de secado, como bajas temperaturas (del orden de 5-10°C) y altas humedades relativas (superiores al 80%).

Aplicación

PREPARACIÓN: El suelo o superficie de aplicación estará limpio y exento de cualquier contaminación de polvo, grasas, aceites, etc., que perjudicarían notablemente la adherencia de la pintura.

La limpieza se efectuará por medios mecánicos (chorreado ó fresado), químicos (agua ó vapor combinada con sustancias detergentes y proyección a presión) ú otros (lanza térmica, etc.).

Las lechadas de cemento se eliminarán por su baja resistencia mecánica.

En superficies muy pulidas o cerradas se recomienda un tratamiento previo con nuestro ARTIX-ACIDE seguido de un aclarado con agua. Esperaremos uno o dos días hasta que el suelo esté de nuevo seco.

En suelos nuevos debería pasar un mes para permitir el fraguado completo del hormigón y la eliminación del agua de la matriz de éste.

Recomendamos aplicar a continuación nuestro AQUA POX MATE BLANCO ó TQ-POX BARNIZ IMP.

TQ21. Marca Registrada

La información que se facilita en esta ficha tiene por objeto informarle y aconsejarle. Los datos que contiene están basados en nuestros conocimientos actuales y corresponden a ensayos de laboratorio. No implican una garantía ni responsabilidad por nuestra parte y deben ser adaptados a cada caso y exigencia particular.

FICHA TECNICA

CODIGO: 8310B

PAGINA: 2 de 2

REVISION:

Abril 2009

TQ POX EPOXI SUELOS 2C

PINTURA EPOXI-POLIAMIDA PARA SUELOS

APLICACIÓN: Pistola y preferentemente a rodillo.

RELACION DE MEZCLA EN PESO: 4 partes del componente base + una parte del endurecedor TQ-POX.

RELACION DE MEZCLA EN VOLUMEN: 3 a 1.

ESPESOR RECOMENDADO: 30 ó 40 micras secas por mano.

SECADO: Al polvo: 90 minutos.

Manipulable: 4 horas.

REPINTABILIDAD: entre mano y mano será de 12 horas mínimo y 48 horas máximo a 20° C°.

RENDIMIENTO TEORICO: 10 ó 12 m² kg. por cada mano (30 ó 40 µ secas)

RETICULACION TOTAL: 7 días a 20°C

LIMPIEZA DEL MATERIAL: de aplicación se hará con nuestro DISOLVENTE EPOXI D-100.

Precauciones de uso y seguridad:

No aplicar con temperaturas superiores a 40°C ni inferiores a 5°C. No aplicar con humedad relativa superior al 80%.

Obsérvense las indicaciones de Hoja de Seguridad y de los envases.