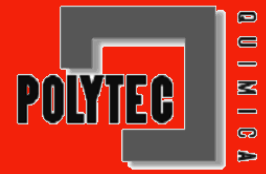


HIDROPOX TUNELES



REVESTIMIENTO EPOXI EN BASE AGUA PARA LA PROTECCIÓN DEL HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN

Revestimiento epoxídico de dos componentes, en base agua, de capa gruesa, para substratos minerales y hormigón de gran dureza y resistencia química. Aplicable de pistola ailess. Por su reacción al fuego, está clasificado como no inflamable.

PROPIEDADES

- Resistencia elevada al agua, la humedad y a los gases y humos.
- Gran dureza superficial.
- Muy resistente al desgaste y a la abrasión.
- No propaga la llama.
- Ensayo de reacción al fuego clasificado como **Euroclases Bs2d0**, de acuerdo con la norma **UNE-EN 13501-1:2002**.
- La gama de colores HIDROPOX TUNELES iluminada con lámparas de vapor de sodio de alta presión crean cierta sensibilidad a la longitud de ondas en el ojo humano.
- Con HIDROPOX TUNELES se consigue ausencia de reflejos y claridad de tono.
- Se obtiene una rápida visualización de las zonas de emergencia.
- La reflectancia con HIDROPOX TUNELES del color 109010 es de 86,8% a la luz, con la iluminación propia del túnel.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Superficies minerales interiores en túneles, sótanos, depósitos y zonas con problemas de ventilación, y necesidad de elevada resistencia.
- Especialmente apto para recubrimiento interior de paredes y techos de túneles y galerías subterráneas, por su fácil limpieza y mantenimiento.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de la puesta en obra del HIDROPOX TUNELES, las superficies deberán ser: sólidas, secas y limpias por lo que se recomienda unchorreado previo a la aplicación.

En el caso de tener que cubrir también superficies metálicas el producto deberá ser aplicado sobre una capa previa de una imprimación anticorrosiva apropiada.

APLICACIÓN

Hidropox Tuneles se suministra en dos envases separados, que es preciso mezclar previamente antes de su aplicación. Para ello, verter sobre el envase de componente "B" sobre el "A", y remover a fondo hasta conseguir un producto homogéneo.

Pistola Airless: Relación de compresión aconsejable 40:1 o 60:1. Boquilla, 0,017" a 0,019". Presión en punta de boquilla 200 a 210 kgs/cm².

Realizar las aplicaciones a temperatura ambiente superior a 10°C y humedad relativa inferior al 80%.

DATOS TÉCNICOS

Colores	: Crema RAL 9001
Acabado	: Satinado
Peso Especifico	: 1,3 ± 0,05
Espesor seco recomendado	: 150 a 300 micras por capa (*)
% Sólidos e volumen	: 56% ± 2%
Rendimiento (300 µ)	: 1,87m ² /Lt. = 1,44m ² /kg
Secado al tacto	: 12 horas a 20°C
Secado Total	: 5 días
Repintable	: Mínimo 12 horas a 20°C Máximo 5 días a 20°C
Proporción de mezcla	: A:B= 100:13 partes en peso
Pot-life	: 1 hora (25kg 2/C a 20°C)
Aplicación	: Pistola Airless
Diluyente indicado	: Se aplican sin dilución. (#)

(*) Pueden aplicarse grosores superiores a base de capas sucesivas.

(#) Solo puede tolerarse, bajo consulta, Agua Limpia. Si se diluye, en cualquier proporción, no es posible aplicar el espesor previsto en una sola capa.

PRECAUCIONES

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin.

Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios. Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

Producto sensible a las heladas por lo que se recomienda almacenar en lugar protegido de la intemperie y seco. Si se produce congelación, debe dejarse atemperar al menos 24 horas en una habitación a 20-22°C.

Estabilidad de almacenaje: 1 año en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.

OBSERVACIONES

Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales.

Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos.

La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados.

Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según su evolución tecnológica.

C/Traginers, 53 ■ Pol. Ind. Cotes B ■ 46680 Algemesí (Valencia)
Tel.: 96 244 83 15 ■ Fax: 96 244 83 37 ■ www.polytec.es ■ info@polytec.es

Las indicaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto están basados en nuestros conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones más típicos del producto y son de carácter orientativo, pudiendo estar sujetos a cambios y modificaciones sin previo aviso. Según las condiciones de puesta en obra, en la que no tenemos ninguna participación, los valores específicos pueden sufrir ciertas variaciones, así como por las diferencias normales en tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita únicamente a la calidad del producto suministrado.