



RECUBRIMIENTO EPOXI SIN MIGRACIONES

Pintura coloreada epoxi bicomponente a base de resinas en dispersión acuosa.

FUNCIONES

- Revestimiento en la industria farmacéutica, alimentaria y química.
- Tratamiento anticorrosivo de estructuras metálicas o de hormigón.
- Revestimiento exterior de depósitos, tuberías, canales y túneles con poca ventilación.
- Acabado de pavimentos industriales.
- Pavimentos antideslizantes, previo espolvoreado de arena de sílice.

SIN MIGRACIONES

TOLERA LA HUMEDAD

FÁCIL MANTENIMIENTO

RESISTE INTEMPERIE

PROPIEDADES

- Para revestimientos horizontales o verticales.
- Tolera la humedad y es permeable al vapor de agua.
- Buenas propiedades mecánicas.
- Aplicable en lugares cerrados sin peligro de toxicidad o explosiones.
- Pavimentos sin juntas. No propaga ni crea microorganismos.
- Fácil limpieza. Revestimiento impermeable.
- Resistente al envejecimiento.
- Exento de disolventes orgánicos. No desprende olores.
- Acabado decorativo. Fabricado en diferentes colores.
- Excelente adherencia, incluso sobre soportes con cierta humedad.
- Resistente a una amplia gama de agresivos químicos. Buen comportamiento entre ácidos minerales y orgánicos diluidos, alcalis, aceites, y combustibles...

RENDIMIENTO

Para conseguir un espesor medio de película de 100 a 300 micras, según el estado y la absorción del soporte, el consumo varía de 350 a 500 g/m², acabado en 3 manos.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Envases herméticos homologados de acuerdo con las normativas. Pueden almacenarse aproximadamente durante 8 meses en lugar libre de heladas. En caso de sedimentación, agitar bien antes de mezclarlos.

BROCHA



RODILLO



AIR-LESS



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-6-2015

TQ epoxol W RECUBRIMIENTO EPOXI SIN MIGRACIONES

FICHA TÉCNICA

- Densidad 1,50 Kg/L
- Contenido sólidos en peso > 67 %
- Dureza Persoz 7 días: 235
- Proporción mezcla peso 3,6 / 1
- Proporción mezcla volumen 5 / 1
- Tipo Epoxi base agua
- Temperatura del soporte Entre 10°C y 26°C
- Curado Inicio 6 horas. Total 7 días
- Vida de la mezcla 60 a 90 minutos



MODO DE EMPLEO

1. **Soporte:** Firme, limpio y libre de aceites, grasas, restos de pintura y seco al tacto. Las superficies estarán fratasadas y alisadas, sin restos de lechada que serán eliminados por chorreo de arena, fresado o granallado. **Resistencia mínima del soporte: 250 Kg/cm².**
2. **Mezcla:** Agitar el componente A con el componente B por separado 5 minutos, limpiando el agitador con agua entre mezcla y mezcla. En caso de dilución, mezclar el agua con el componente A, previamente. Añadir B al conjunto y agitar mecánicamente a bajas revoluciones con MEZCLADOR EPOXI para no introducir aire y homogeneizar.
3. **Aplicar 3 manos de TQ EPOXOL W** con brocha, rodillo o sistema AIR-LESS.
 - 1ª mano diluida un 10% con agua.
 - 2a mano diluida un 5% con agua.
 - 3a mano pura, sin dilución.

TABLA DE RESISTENCIAS QUÍMICAS:

(Tiempo de ensayo 500 horas a 20°C)

MUY RESISTENTE

- Hidróxido sódico hasta 50%..... +
- Hidróxido potásico hasta 20%..... +
- Amoniaco concentrado..... +
- Lejía de jabón..... +
- Carbonato sódico..... +
- Agua oxigenada..... +
- Lejía de cloro..... +
- Aceite de máquina..... +
- Fuel-oil..... +
- Aceite combustible y diesel..... +
- Detergente..... +
- Solución de carburos..... +
- Ácido acético hasta 5%..... +

RESISTENTE

- Gasolina..... +
- Etanol..... +
- Isopropanol..... +
- Ácido sulfúrico hasta 50%..... +
- Ácido clorhídrico hasta 10%..... +
- Ácido nítrico hasta 10%..... +
- Ácido láctico hasta 5%..... +
- Leche fermentada..... +

NO RESISTENTE -

Líquido de frenos, aceite hidráulico, benzol, toluol, aceite solvay, ácido clorhídrico concentrado, ácido nítrico concentrado, mezcla crómica, ácido acético concentrado, ácido láctico concentrado

4. **Esperar entre capas de 9 a 24 horas a que seque** y endurezca la pintura. Si se desea una superficie antideslizante espolvorear TQ ARENILLA SILICE / TQ CARBORUNDO sobre la segunda capa fresca. Una vez seca, aspirar los restos no adheridos de arenilla y pintar con TQ EPOXOL W.
5. **Juntas:** tras aplicar la 1ª mano de TQ EPOXOL W, enmasillar las juntas de dilatación con TQ MASIPOL y dejar reticular la masilla. Anteriores aplicaciones de TQ EPOXOL W deben estar limpias antes de dar una nueva capa y el soporte a temperatura entre 10°C y 26°C.
6. **Secado:** la lámina adquiere sus propiedades físico-químicas pasados 7 días. Limpiar las herramientas con agua mientras la pintura está fresca.
7. **Limpiar herramientas** con agua mientras la pintura está fresca.

epoxol W incoloro

IMPRIMACIÓN PARA SUPERFICIES A TRATAR CON REVESTIMIENTOS BASE EPOXI O POLIURETANO

USOS

- ✓ Sella el poro y promueve la adherencia.
- ✓ Durante el secado deja transpirar pequeños residuos de humedad.

MODO DE EMPLEO

Aplicar TQ EPOXOL W INCOLORO dando la 1ª mano sin diluir.



REVESTIBLE EN:
6 HORAS



RESISTE **6%** DE
HUMEDAD

DATOS TÉCNICOS

- Densidad 1,06 Kg/L
- Contenido sólidos en peso > 55 %
- Dureza Persoz 7 días: 260
- Proporción mezcla peso 1 / 2,44
- Proporción mezcla volumen 1 / 2,66
- Tipo Epoxi base agua
- Temperatura del soporte Entre 10°C y 26°C
- Curado Inicio 6 horas. Total 7 días
- Vida de la mezcla 60 a 90 minutos

RENDIMIENTO:

125 - 200 g/m²



Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los consumos y dosificaciones que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que pueden sufrir variación debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas. La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición. Debe consultarse con nuestro departamento técnico cualquier duda o aplicación adicional no prevista en la ficha técnica. Garantizamos nuestros productos en caso de defectos en la calidad de fabricación de los mismos, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Respetar el modo de empleo temp. min. de aplicación + 5°C. Esta ficha fue establecida y corregida el 1-6-2015