



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



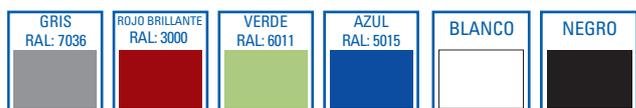
AIR-LESS



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

epoxol W incoloro

Imprimación para superficies a tratar con revestimientos base epoxi o poliuretano.

- 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.

IMPRIMACIÓN IDEAL PARA PAVIMENTOS

RENDIMIENTO

Según absorción y porosidad del soporte, de 125 a 200 g/m² en una o dos manos.



FICHA TÉCNICA

- 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