

EUCOPOXY CT 85®

PINTURA ANTICORROSIVA EPOXI-ALQUITRÁN PARA RECUBRIMIENTOS DE ACERO

Descripción

EUCOPOXY CT - 85 es una resina epóxica modificada con alquitrán de hulla, conformada por dos componentes (Parte A y Parte B) que se mezclan antes de su aplicación. Es recomendado como recubrimiento protector contra la corrosión de elementos de acero y concreto en trabajos pesados; posee propiedades impermeabilizantes y es resistente al ataque químico. **EUCOPOXY CT - 85** no necesita imprimante.

Aplicaciones principales

Se recomienda para el revestimiento interior y exterior de:

- Tanques de almacenamiento.
- Tuberías y estructuras enterradas (oleoductos, gasoductos, acueductos, alcantarillados, etc.).
- Plantas químicas o de procesamiento de alimentos.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Muelles, barcos y en ambientes expuestos al aire marino o al agua salada.
- Túneles.

Beneficios

- Recubrimiento impermeable y resistente al ataque químico.
- Protege el acero contra la corrosión.
- Prolonga la vida útil de estructuras expuestas al agua salada.
- Es de fácil y rápida aplicación.

Propiedades

Densidad Mezcla (A+B)	:	1.54 kg/l.
Color	:	Negro.
Contenido de Sólidos	:	85%

Información técnica

Tabla de resistencia química

Agente Químico	En inmersión	Salpicaduras	Vapores
Ácidos	Muy buena	Excelente	Excelente
Álcalis	Muy buena	Excelente	Excelente
Solventes	Regular	Buena	Muy buena
Sal	Excelente	Excelente	Excelente
Agua	Excelente	Excelente	Excelente

EUCOPOXY CT 85®

PINTURA ANTICORROSIVA EPOXI-ALQUITRÁN PARA RECUBRIMIENTOS DE ACERO

○○○ Instrucciones de uso

Para su aplicación, la superficie metálica debe estar libre de polvo, aceite o grasa. Puede realizarse una limpieza con Thinner. Para inmersión, arenado con abrasivo seco hasta blanco metal. Para usos sin inmersión, se acepta una limpieza Grado Comercial, o limpieza mecánica. Cada uno de los componentes debe homogenizarse separadamente para luego combinarlos y mezclarlos en proporción 1:1 en volumen. Una vez hecha la mezcla puede diluirse con Thinner hasta un 20% en volumen. La aplicación del **EUCOPOXY CT-85** debe hacerse con una brocha o rodillo en áreas pequeñas; para áreas grandes es recomendable utilizar un equipo de aspersión convencional o sin aire.

○○○ Rendimiento

Sobre metal: 20 m²/gal

○○○ Presentación

Unidad (Kit): 11,1 kg (Parte A + B / 2 galones)
Unidad (Kit): 55,5 kg (Parte A + B / 10 galones)

○○○ Precauciones / Restricciones

EUCOPOXY CT-85 no se recomienda para inmersión en solventes aromáticos o cetónicos, o en ácidos oxidantes fuertes. Para inmersión no se recomienda una temperatura superior a 54 °C. En casos sin inmersión la temperatura máxima continua es de 93 °C y discontinua de 12 °C. El producto no debe utilizarse después de 6 horas de mezclas las 2 partes.

○○○ Manejo y Almacenamiento

Los dos componentes del **EUCOPOXY CT-85** deben almacenarse separadamente en su empaque original herméticamente cerrado, bajo techo y protegido del calor intenso o la llama abierta.

Vida útil de almacenamiento: 1 año.