



THE EUCLID CHEMICAL COMPANY
19218 REEDWOOD ROAD - CLEVELAND OH 44110
www.euclidchemical.com

EUCOPOXY CT - 85[®]



PINTURA ANTICORROSIVA EPOXI-ALQUITRAN

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. **EUCOPOXY CT-85** es auto imprimante.

PROPIEDADES

Densidad :
Mezcla (A + B) 1.54 + 0.05 kg/l.
COLOR: Negro
Contenido de Sólidos: 85%

APLICACIONES PRINCIPALES

EUCOPOXY CT-85 se emplea como recubrimiento protector contra la corrosión de acero y concreto en trabajos pesados; posee propiedades impermeabilizantes y es resistente al ataque químico. 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.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- EUCOPOXY CT-85** se caracteriza por:
- Ser un recubrimiento impermeable y resistente al ataque químico.
 - Proteger contra la corrosión las superficies de concreto o acero.
 - Prolongar la vida útil de estructuras expuestas al agua salada.
 - Ser de fácil y rápida aplicación.

RENDIMIENTO

Sobre metal: 250-300 gr/m² (15m²/galón)

Sobre concreto:

Primera capa: 350gr/m², otras capas 200gr/m²

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Resistencia química

	En Inmersión	Salpicaduras	Vapores
Acidos	Muy buena	Excelente	Excelente
Alcalis	Muy buena	Excelente	Excelente
Solventes	Regular	Buena	Muy buena
Sal	Excelente	Excelente	Excelente
Agua	Excelente	Excelente	Excelente

DIRECCIONES PARA SU USO

Para su aplicación, la superficie debe estar libre de polvo, aceite o grasa. Limpie con thinner

Acero: Para inmersión, hacer chorreado abrasivo seco hasta blanco metal. Para usos sin inmersión, se acepta limpieza Grado Comercial, o limpieza mecánica.

Concreto: Superficies limpias, secas.

Cada uno de los componentes deben homogeneizarse 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 de **EUCOPOXY CT-85** debe hacerse con una brocha o rodillo en áreas pequeñas; para áreas grandes es recomendable utilizar equipo de aspersión convencional o sin aire.

PRESENTACION

Unidad: 11,1 KG. (2 glns.)

Unidad: 55,5 KG. (10 glns.)

PRECAUCIONES PARA SU USO

EUCOPOXY CT-85 no se recomienda para inmersión en solventes aromáticos o cetónicos, o en ácidos oxidantes fuertes. Para inmersión no se recomienda temperatura superior a 54°C. En casos sin inmersión la temperatura máxima continua es de 93°C y discontinua de 12°C. No

debe utilizarse después de 6 horas de mezcladas 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 en almacenamiento: 1 año.



The Euclid Chemical Company is ISO 9001 Certified Cert.#109877

La mejor solución para Concretar sus Obras

An **RPM** Company
QUIMICA SUIZA 瓦
211-4065 211-4066