



PRODUCTO Nº : 4 .122

## **TECMA PAINT<sup>®</sup> TAR - E**

### **RECUBRIMIENTO ALQUITRAN EPOXI**

#### **DESCRIPCIÓN :**

Recubrimiento a base de resina epoxi y alquitrán para uso como protección de alto espesor sobre acero y hormigón.

**TECMA PAINT<sup>®</sup> TAR-E** ofrece excelente protección en ambientes agresivos incluyendo instalaciones marinas, depuradoras, plantas químicas, colectores de alcantarillado, depósitos enterrados, superficies en inmersión, etc.

#### **CARACTERÍSTICAS :**

Naturaleza	:	Epoxi amina
Color	:	Negro
Nº de componentes	:	Dos, Base y Catalizador
Proporciones de la mezcla	:	1 parte en peso de Base con 1 parte en peso de Catalizador.
Vida útil de la mezcla	:	4 horas a 20°C, aproximadamente.
Aplicación	:	Brocha, rodillo, pistola convencional o airless
Diluyente	:	<b>TECMASOL E</b>
Tiempos de secado a 20°C y 55% de H.R.	:	Tacto - 7 horas Duro - De 16 a 24 horas Repintado - 16 horas mínimo, 7 días máximo. Curado total - 7 días
Rendimiento teórico	:	6,5 m <sup>2</sup> /Kg. a 100 micras de espesor de película seca.

#### **PREPARACIÓN SUPERFICIAL :**

Las superficies de acero deben estar secas y limpias de grasa, aceite, polvo o cualquier otro contaminante. Se deberá realizar una preparación al grado Sa 2½ por medio de chorreado con abrasivo.

Las superficies de hormigón serán desbastadas por medios mecánicos para producir una rugosidad o por ataque con **DESCA 2F**, enjuagando con abundante agua a continuación. La superficie estará seca y limpia de grasa, aceite, polvo, lechada, etc.



### **MODO DE EMPLEO :**

Mezclar el contenido del envase del componente Base con el contenido del envase de componente Catalizador. Remover hasta conseguir una mezcla homogénea. Esperar 15 minutos antes de usar.

En superficies de acero se aplicará sin diluir el producto o con un 10% de **TECMASOL E** para aplicar a pistola convencional. La segunda capa se aplicará después de transcurridas por lo menos 16 horas.

En superficies de hormigón se aplicará primero una capa de **TECMA PAINT<sup>®</sup> TAR-E** diluida con un 15-20% de **TECMASOL E** para que penetre en el soporte. Después se aplicará **TECMA PAINT<sup>®</sup> TAR-E**, sin diluir transcurridas al menos 16 horas de haber aplicado la primera capa.

### **RECOMENDACIONES ESPECIALES :**

- No aplicar con humedad relativa superior al 85% ni cuando la temperatura del metal esté a menos de 3°C por encima del punto de rocío.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 7°C.
- No realizar más mezcla de la que pueda utilizarse en 3-4 horas.

### **ALMACENAMIENTO :**

**TECMA PAINT<sup>®</sup> TAR-E** puede almacenarse 1 año en sus envases originales herméticamente cerrados y protegidos de temperaturas extremas.

### **PRESENTACIÓN :**

En conjuntos de 10 y 24 kg. neto (Base + Catalizador).

### **BENEFICIOS**

**\*Alto espesor por capa.**

**\*Excelente protección del acero y hormigón en inmersión en aguas agresivas.**

**\*Muy apropiado para depuradoras y colectores de aguas residuales.**

**TECMA PAINT<sup>®</sup> TAR-E es una marca registrada, propiedad de Industrias Químicas Satecma<sup>®</sup>, S.A.**

ED.1994/1