

#### DESCRIPCIÓN:

Esmalte epoxy poliamida, de buena resistencia a la abrasión, a los agentes químicos (ácidos y álcalis), a la intemperie, solventes, agua dulce, agua de mar entre otros.

#### USOS:

**CHEMS ESMALTE EPÓXICO**, está recomendado como acabado en la protección de estructuras metálicas industriales, tanques, tuberías, puentes, embarcaciones de metal o madera, y maquinarias expuestas a ambientes industriales o marinos

#### CARACTERÍSTICAS:

Acabado	: Semi Brillante
Color	: Según carta
Nº de componentes	: Dos
Mecanismo de curado	: Reacción química y evaporación de solvente
Relación de mezcla	: Parte "A" pigmentada : 1, Parte "B" catalizador : 1
Sólidos en Volumen	: 52% ± 1 (mezcla)
Espesor seco recomendado	: 2 - 3 mils ( 50- 75 micrones)por capa
Espesor húmedo requerido	: 4 - 6 mils ( 100 150 micrones) sin dilución
Tiempo de vida útil de la mezcla	: 8 horas (25 °C)
Tiempo de secado al Tacto	:1 hora (a 4 mils húmedo, 25 °C y 50% de H.R.)
Tiempo de Repintado	: 6 horas mínimo, 7 días máximo.
Tiempo de curado total	: 7 a 10 días (depende de la temperatura y humedad relativa)
Rendimiento teórico	: 38 m <sup>2</sup> / gal a 2 mils secos, sin considerar perdidas por aplicación e irregularidades de la superficie.
Solvente de dilución y limpieza	: Disolvente Epoxy Chems.
Estabilidad al almacenamiento	:10 meses sin mezclar, bajo techo.

#### PREPARACIÓN SEGÚN EL TIPO DE LA SUPERFICIE:

Se recomienda :

- Para Hierro o Acero:** la superficie previamente pintada con **CHEMS ANTICORROSIVO EPÓXICO**, deberá estar limpia, seca, bien adherido al sustrato y que el tiempo de repintado este dentro de los limites especificados.
- Para Galvanizado:** Aplicar una capa de **CHEMS WASH PRIMER**, luego recubrir con el acabado
- Para Madera:** previo lijado, debe estar libre de contaminantes.
- Para Concreto:** Debe estar seco, fraguado, libre de imperfecciones, grietas, polvo grasa o suciedad. Pintar directamente sobre la superficie o usar **CHEMS ESMALTE EPOXICO** diluido como sellante.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Brocha o Rodillo:** Se recomienda solo para pequeñas áreas. Diluir con **DISOLVENTE EPOXY CHEMS.** entre 5% a 6 % si es necesario.
- Pistola Convencional:** Diluir 12% máximo con Disolvente Epoxy Chems. Boquilla 070", presión de atomización 40 a 60 psi.
- Pistola Airless:** Presión de trabajo 2000 a 2500 psi, orificio 0.015" a 0.018".

#### CONDICIONES AMBIENTALES:

- Temperatura mínima 10 °C, máxima 35 °C.
- Humedad relativa, 85% máximo.

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. (511) 336-8407 - Fax (511) 336-8408  
e-mail: chema@iticsa.com web: www.iticsa.com



**PROCEDIMIENTO:**

- Verificar la óptima preparación de superficie.
- Homogenizar cada componentes por separado.
- Mezclar los componentes A y B en la proporción indicada.
- Dejar en reposo por 30 minutos (tiempo de inducción).
- Diluir de acuerdo al equipo de aplicación seleccionado.
- Aplicar una capa uniforme al espesor húmedo recomendado

**PRECAUCIONES:**

- Evitar el contacto con la piel y la inhalación de la niebla pulverizada. Usar guantes , mascara, etc.
- Instalar ventilación adecuada.
- Si el producto entra en contacto con la piel lavarla con abundante agua y jabón o con limpiador industrial adecuado.

**PRESENTACIÓN:**

Envase de 1 gal. (kit de 2 componentes Parte "A" y Parte "B" ).

**PRECAUCIONES:**

Producto tóxico, **NO INGERIR** , mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No coma ni beba mientras manipula el producto.

Lavése las manos luego de manipular el producto.

Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambientes ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel, lávese con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar vómitos, procure buscar ayuda médica inmediata.