

HOJA TECNICA

PRODUCTO: **ESMALTE EPOXI**

CÓDIGO: **017 – 0000**

1. DESCRIPCIÓN

ESMALTE EPOXI es un acabado a base de resinas epóxicas de gran impermeabilidad, constituye el acabado final de sistemas de alto desempeño, de larga durabilidad, resistente a la corrosión y a la humedad.

2. USOS DEL PRODUCTO

Se recomienda su uso en:

- Mantenimiento industrial y en aplicaciones en plantas químicas, instalaciones petroleras, cerveceras, procesadoras de alimentos, muelles y embarcaciones marinas (madera o metal) y en general para todo tipo de estructuras, equipos y maquinarias que requieren ser pintadas o repintadas con propósitos de máxima protección.
- Estructuras ó construcciones metálicas en ambientes químicos ó corrosivos, por su resistencia al agua y los agentes químicos como ácidos , álcalis y solventes, así como también al lavado con agua caliente y condiciones de abrasión e impacto.
- Usado en superficies de concreto en contacto con agua (pozos, etc), pisos de concreto expuestos a alto tránsito, cámaras frigoríficas, exterior e interior de tanques de agua.
- Superficie de madera tratadas.

NOTA :

Esta Pintura es recomendable para ambientes en donde la concentración de ácidos y/o álcalis no sea mayor del 10%.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Esmalte Epoxi		Parte "A" (017 – 0000)
Tipo de vehículo	:	Resina epóxica
Acabado	:	Brillante
Color	:	Según Carta de colores
Peso específico	:	0.95 – 1.59(según color)
Sólidos en volumen (mezcla)	:	35 – 42%
Tiempo útil de Almacenaje	:	12 meses
Endurecedor para Epoxi		Parte "B" (017-0045)
Tipo de vehículo	:	Poliamida
Aspecto	:	Líquido
Color	:	Ligeramente Ámbar

TEKNOQUIMICA S.A.

Av. César Vallejo 1877 El Agustino, Lima 10 – Perú

☎612-6000 📠(511)612-6001 612-6002 612-6004 612-6006 612-6007 R.U.C. 20101292658

www.tekno.com.pe



CONDUCTA RESPONSABLE
CON EL MEDIO AMBIENTE

Peso específico	:	0.89 – 0.91
Tiempo útil de Almacenaje	:	6 meses

4. FORMA DE USO

□ Preparación de superficie

- Sobre cemento ó madera, asegurarse que esté libre de polvo, grasa y/o suciedad.
- Tratar de darle rugosidad a la superficie mediante una lija apropiada N° 240.
- Sobre metal, aplicar sobre un anticorrosivo ó primer epóxico conveniente, el cual debe estar libre de todo contaminante.

□ Aplicación

Método de aplicación	:	Soplete (convencional ó airless), brocha rodillo
Tipo de sustrato	:	Metal, Concreto ó madera tratada
Diluyente	:	Disolvente Epoxi (023 – 1702)
Relación de mezcla	:	1 vol. Parte "A" 1 vol. Parte "B"
Dilución	:	Brocha, rodillo : 5 % máximo Soplete : 15 % máximo
Tiempo de inducción	:	Mínimo 15 minutos
N ° de capas recomendadas	:	Dos
Tiempo de secado	:	Tacto : 2 – 6 hrs. Duro : Entre 24 hrs. Total : 7 días aprox.
Repintado	:	Mínimo 12 hrs.
Tiempo de vida útil	:	8 horas (sin dilución)
Espesor seco recomendado	:	1.5 - 2.0 mil
Rendimiento teórico	:	40.0 m ² /gal. a 1.5 mil seco
Bases Recomendadas	:	Bases de tipo epóxico

5. PRECAUCIONES EN SU USO

- Mantenga bien tapados los envases.
- Almacénese en lugares frescos y bien ventilados.
- Provea ventilación adecuada durante su uso y evite respiración de los vapores ó niebla de la aplicación.
- Evite contacto con los ojos y la piel.
- Material inflamable.
- Manténgase alejado del fuego ó chispas.

6. PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

CODIGO DE PRESENTACION	TIPO	CONTENIDO NETO (L)	PIEZAS POR PRESENTACION
015 (017-0000 / 017-0045)	Lata	3.785	1