

P • I • N • T • U • R • A • S



Todo el color, de la mejor calidad!

FICHA TÉCNICA

ESMALTE EPOXI-POLIAMIDA MULTITONOS

Esmalte Epoxi-Poliamida de acabado final para la protección y decoración de superficies metálicas, superficies de concreto, asbesto-cemento, madera, etc., es un recubrimiento de una excelente adherencia, con gran flexibilidad, alta resistencia a disolventes aromáticos y derivados del petróleo, a ácidos débiles, al álcalis, sales y agua, y a altas temperaturas. Especial para paredes y pisos en instalaciones que requieran condiciones de alta asepsia. También para pisos expuestos a tráfico frecuente y productos químicos y para recubrimiento de tanques de concreto para almacenamiento de agua.

PROPIEDADES

VISCOSIDAD	90-95 KU a 25 °C.
ACABADO	Brillante.
COLOR	Amplia gama de colores.
RENDIMIENTO TEÓRICO	18-20 m ² por galón. A dos manos.
PESO POR GALON COMP. A	4.2 – 5.2 Kg/gal.
COMP. B	3.4 - 3.6 Kg/gal.
RELACIÓN DE LA MEZCLA	4 Comp. A: 1 Comp. B
TIEMPO DE VIDA ÚTIL MEZCLA	6 – 8 Horas
TIEMPO DE SERVICIO	72 horas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar seca y libre de polvo, grasa, mugre. Lijar la superficie manual o mecánicamente. Para repintes verificar tipos de recubrimientos y chequear compatibilidades. Para superficies de concreto y asbesto-cemento se deben neutralizar con una solución de ácido muriático al 10 %.

APLICACIÓN

Se recomienda preparar la cantidad que se estime vaya a ser usada. Relación de mezcla 4 partes de componente A por una parte de componente B, obtener mezcla homogénea. Aplique 2 a 3 manos para obtener el espesor seco recomendado, dejando secar de 6 a 12 horas entre manos según las condiciones ambientales. Es necesario lijar suavemente, en seco, hasta eliminar el brillo para obtener buena adherencia entre manos.

TIEMPOS DE SECADO

Secado al tacto	2 – 4 horas
Secado para segundas manos	6 – 15 horas.
Tiempo de servicio	72 horas.

SEGURIDAD Y AMBIENTE

Contiene productos inflamables. Utilice gafas, guantes, mascarilla. Manténgase fuera del alcance de los niños, en un lugar fresco y alejado del fuego. Evite el contacto con la piel y los ojos o la exposición prolongada a sus vapores. Utilícese en lugares bien ventilados. Produce vapores nocivos.

PRESENTACIONES: Galón Componente A. 1/ 4 de galón Componente B.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en sitios ventilados donde protegidos de la humedad y las altas temperaturas. No apilar más de 4 cuñetes. Mantenerse en cerrado y envase original.

HOJA DE SEGURIDAD
ESMALTE EPOXI-POLIAMIDA MULTITONOS

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Comercial:	ESMALTE EPOXI-POLIAMIDA MULTITONOS
Nombre Técnico:	Recubrimiento epóxico de 2 componentes, base solvente.
Numero UN y Clase UN	1263 Líquido Inflamable
Empresa	Pinturas Multitonos SAS. Cra 58 #14-29 Puente Aranda, Bogotá, Colombia Tel: (1) 3099224 Telefax 2617472
Teléfonos de Emergencia	CISPROQUIM 18009146012 – 2886012

INFORMACION SOBRE COMPOSICIÓN

Resina Epóxica, Endurecedor Epoxi, Cargas. Tolueno, Xileno, Isobutanol, Disolvente No 3, Pigmentos Orgánicos e Inorgánicos, Aditivos.

IDENTIFICACION DE RIESGOS

Inhalación	La inhalación prolongada puede ocasionar dolor de cabeza, náuseas, debilidad e irritación de vías de respiración.
Ingestión	Tóxico. Causa irritación de boca, garganta, esófago y estómago. Si es aspirado puede ocasionar serios daños a pulmones y en general al sistema respiratorio.
Contacto en la Piel	Contacto leve causa irritación leve y enrojecimiento. Contacto prolongado causa irritación severa y dermatitis.
Contacto en los Ojos	Enrojecimiento, visión borrosa e irritación.

PROCEDIMIENTO EN CASO DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Llevar a la persona afectada a un lugar aireado. Si hay respiración con dificultad colocar oxígeno y buscar atención médica inmediata En caso de no respirar, suministrar respiración artificial y buscar atención médica de inmediato.
------------	---

Ingestión	Lavar boca y no inducir al vomito cuando la persona afectada se encuentre consciente. Buscar atención médica inmediata.
Contacto en la Piel	Lavar con agua y jabón el área afectada.
Contacto en los Ojos	Lavar con abundante agua y de ser necesario y buscar atención médica inmediata.

ACCIONES EN CASO DE INCENDIO

Líquido pastoso inflamable en presencia de llama, chispas o calor excesivo. La presencia de vapores en espacios cerrados puede ser explosiva. En caso de incendio usar polvo químico seco, espuma, CO₂. Nunca apagar con agua.

ACCIONES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Utilizar todos los elementos de protección personal. Aislar el sitio de derrame de cualquier fuente de llama o chispas. Cubrir con material absorbente y recoger para disposición final de acuerdo con la autoridad ambiental correspondiente.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No dejar al alcance de niños ni animales. Almacenar en lugares ventilados natural o mecánicamente. Proteger de húmedas y altas temperaturas. Mantener alejado de fuentes de calor o chispa.

PROTECCION PERSONAL

Protección Personal	Respirador con cartuchos para gases y vapores orgánicos. Manipular en lugares ventilados.
Protección de las manos	Guantes de caucho resistentes a productos químicos.
Protección del cuerpo	Peto de caucho resistente a productos químicos.
Protección de Ojos	Monogafa de seguridad.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

Aspecto	Líquido viscoso.
Color	Amplia gama de colores.
Olor	Característico a Solventes.
Viscosidad 25 °C	110-115 KU
Densidad (Kg/gal)	3.6 – 3.9

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Producto estable en condiciones normales de almacenamiento.

INFORMACION TOXICOLÓGICA

No hay datos disponibles.

INFORMACION ECOLÓGICA

No verter en cuerpos de agua, en suelo o desagües. No hay datos cuantitativos acerca de los efectos sobre el medio ambiente.

DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

Se recomienda la disposición final mediante incineración por medio de empresas prestadoras de servicios de disposición final certificadas.

TRANSPORTE

El producto debe transportarse de acuerdo con las normas existentes para productos inflamables.

INFORMACION REGLAMENTARIA

Decreto 1609 de 31/07/202: Manejo y transporte de mercancías peligrosas.

INFORMACION ADICIONAL

La información que aparece en esta hoja de seguridad así como sus recomendaciones se ofrecen de buena fe siendo confiables, en todo caso será de entera responsabilidad del usuario determinar la aplicabilidad de dicha información.