



LÍNEA EPÓXICA EVERPOX



CARACTERÍSTICAS

La pintura Epoxi – poliamida Every componente A, es un producto a base de disolventes orgánicos que mezclado apropiadamente con el componente B catalizador pinturas epoxi Every; proporciona películas de alta dureza con muy buenas características de resistencia mecánica, resistencia al agua, ácidos y bases débiles, disolventes alifáticos y aromáticos y temperaturas no mayores de 120 grados centígrados. Tiene la propiedad especial de secar y curar en frío o en altas condiciones de humedad relativa, lo que permite realizar aplicaciones en ambientes y superficies que estén expuestas a humedad constante.



COMPOSICIÓN
QUÍMICA

Resinas epóxica, solventes, pigmentos y aditivos de alta calidad



REFERENCIAS

Ep 400, 410, 420, 451, 452, 453, 459/ Blanco, Negro, Azul Y Gris



USOS

Es ideal para proteger superficies metálicas, concreto o cemento, maderas y asbesto. Es ideal para uso en lugares que requieran un alto grado de higiene y sanitización como clínicas u hospitales.

SELLOS / CERTIFICACIONES /
DISTINCIONES / ATRIBUTOS/





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VISCOSIDAD COMP A	70 – 80 KU a 25 °C
% SOLIDOS EN PESO MEZCLA	65 – 70 %
% SOLIDOS EN PESO MEZCLA	50 – 55 %
RELACION DE MEZCLA (en volumen)	4 partes epóxica / 1 parte catalizador / 1 de ajustador
TIEMPO DE VIDA UTIL DE LA MEZCLA	6 - 8 HORAS
PESO POR GALON COMP A	4.8 – 5.2 Kg/gal
PESO POR GALON COMP B	3.45 – 3.55 Kg/gal
SECADO AL TACTO	4 – 6 HORAS
SECADO PARA SEGUNDAS MANOS	6 – 10 HORAS
SECADO TOTAL	72 HORAS
ESPESOR DE APLICACIÓN RECOMENDADO	3 MILS (75 micras)
RENDIMIENTO TEORICO AL ESPESOR RECOMENDADO	25 m ² / gal



MODO DE USO

Se debe acondicionar muy bien la superficie a aplicar. Agitar muy bien cada uno de los componentes antes de realizar la mezcla. Mezclar los componentes en relación de 4 partes de pintura Epóxica (componente A) con 1 parte de catalizador Epóxico (componente B) y 1 parte de ajustador Epóxico, todo en línea Everpox. Homogeneizar muy bien y dejar reposar la mezcla durante 15 min. (Tiempo de inducción).

Se debe preparar únicamente la cantidad de pintura que se va a utilizar, puesto que el tiempo de vida útil de la mezcla es menor a 8 horas. Para aplicación con pistola convencional, disuelva la mezcla A + B con ajustador Everpox hasta la viscosidad deseada. Si la aplicación es con brocha o rodillo, se deben mezclar los componentes en relación de 4 partes de pintura Epóxica (componente A) con 1 parte de catalizador Epóxico (componente B) y 2 partes de ajustador Everpox. Se debe dejar secar entre 6 y 10 horas entre manos y 72 horas para secado total.



RECOMENDACIONES

En algunos casos, es necesario agregar ajustador Epóxico EVERY a las mezclas, para obtener viscosidad de aplicación, sin que interfiera en el acabado final. Preparar únicamente la cantidad necesaria para la aplicación. Mantener los envases herméticamente cerrados. No usar otro tipo de ajustadores, el catalizador Epóxico contiene poliamida producto irritante, sensible a la piel y vías respiratorias. Producto inflamable. Usar siempre equipo de protección personal.



ALMACENAMIENTO

Líquido inflamable, debe almacenarse en un recipiente bien cerrado y en sitios que no estén expuestos a la intemperie, debe mantenerse fuera del alcance de los niños en un lugar fresco y alejado de toda fuente de calor, chispas o llamas. En el lugar de almacenamiento y/o manipulación debe prohibirse fumar. Los desechos no deben botarse a la cañería o a los depósitos de basura, deben destruirse en un sitio abierto que no represente riesgo alguno. En caso de incendio utilizar extintor tipo B-C. Almacénese máximo 18 meses.



PRECAUCIONES

Producto tóxico e irritante fuerte. En caso de contacto con la piel o los ojos, lave con abundante agua. En caso de ingestión no inducir el vómito y acudir inmediatamente al médico.



TOXICOLOGÍA

Producto tóxico por inhalación o ingestión. Irritante para la piel, ojos y vías respiratorias.



MANIPULACIÓN

Se recomienda usar guantes de caucho y respirador provisto de cartuchos filtrantes para gases y vapores orgánicos. El sitio de trabajo debe tener muy buena ventilación. Si la piel ha estado expuesta sin la protección debida, debe lavarse con agua y jabón. Si se desea, pueden usarse cremas protectoras.

NOTA: La anterior información es suministrada únicamente con el propósito de ilustrar al usuario acerca de las características del producto. Los consumidores deberán realizar sus propias pruebas y/o análisis para determinar el comportamiento de este producto en sus objetivos específicos. Pinturas Every S.A.S., no se responsabiliza por usos fuera de las especificaciones dadas.



FECHA DE ELABORACIÓN

01 de febrero de 2018



FECHA DE REVISIÓN

17 de noviembre del 2022

Lacas / Esmaltes / Vinilos / Barnices

Línea para Madera - Línea Arquitectónica - Línea Automotriz - Productos para la Industria

Kilómetro 1.8 Vía Madrid - Subachoque / Madrid - Cundinamarca
PBX: 546 0505 - Celufijos: 311 876 5050 - 311 876 7633
ventas@pinturasevery.com.co



SC-GER 507248