

PINTURA EPOXICA RA 21 FICHA TECNICA

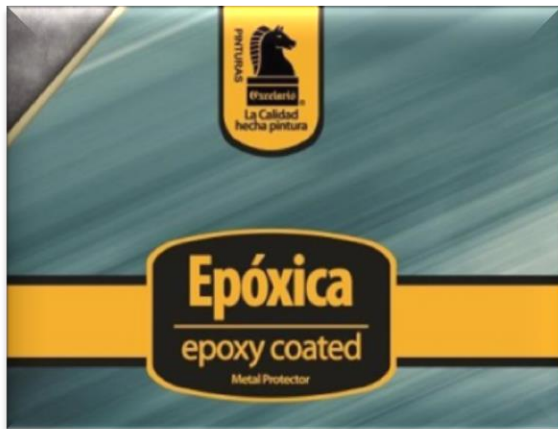
Descripción del producto

Recubrimiento desarrollado a base de resinas epóxicas y Pigmentos colorantes que endurece por la acción de un reactivo químico a base de una Resina poliámidica, envasados por separado en proporciones de 2 a 1 en volumen que se endurecen por adición de un reactivo químico de resinas. Apto para condiciones de exposición en Ambientes salinos, húmedos con o sin salinidad, gases derivados del azufre. Se recomienda En fábricas de papel, industria siderúrgica, equipos de perforación, refinerías, Estructuras marinas, industrias químicas, equipos de proceso, mampostería y concreto. Los colores disponibles para este producto son el blanco, negro, amarillo y rojo, en presentaciones de galón (4LT), cubeta (18LT) y Tambor (200LT).

Usos

Epoxica RA 21 es una Pintura para uso general, industrial y marino, Este Proporciona un acabado brillante duro y con una resistencia excelente a las condiciones de exposición en ambientes salinos, húmedos con o sin salinidad, gases derivados del azufre. Debido al acabado brillante y a su excelente resistencia a condiciones de exposición a la corrosión se recomienda en: Fábricas de papel, Industria Siderúrgica, Equipos de Perforación, Refinerías, Estructuras Marinas, Industrias Químicas, Equipos de Proceso, Mampostería y Concreto.

Propiedades Físicas



| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Acabado | Brillante |
| Finura | 6 Herman |
| Peso Específico: | |
| Componente Epoxico | 1.2 |
| Componente Amínico | 0.90 |
| Tiempo de secado: | |
| Al tacto | 2 hrs. |
| Duro | 24 hrs. |
| Viscosidad | 600 CP BROKFIEL A 25 °C, SP4, RPM. |

Datos de aplicación y preparado

- Preparación de la superficie

Toda superficie antes de recubrirla debe de cumplir con las siguientes condiciones, debe estar Limpia eliminando de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como polvo, grasa, pintura suelta, óxido, moho, tierra, y cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie. Remueva con cepillo de



PINTURA EPOXICA RA 21 FICHA TECNICA

alambre o carda mecánica toda la pintura suelta o dañada.

Elimine el polvo y residuos de abrasivo sobre la superficie después de haber realizado la limpieza, mediante soplado con aire de alta presión. Soplar con el aire de la pistola de aplicación no es un método adecuado para eliminar el polvo y los residuos de abrasivo.

Aplique el producto RA-21 tan pronto como sea posible para evitar oxidación o re contaminación. El tratamiento de la superficie va desde el proceso físico como el lijado, o medios mecánicos como cepillos de alambre o sand blast continuando con la limpieza química con alcoholes, solventes especiales (desengrasantes), o thinners.

- **Indicaciones sobre el Mezclado**

Mezcle perfectamente la pintura con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, hasta homogeneizar perfectamente hasta que esté libre de asentamientos y tenga un color uniforme

- **Dilución**

Es recomendable aplicar este producto con solvente mezcla 80-20 en un máximo de 10% para aplicación con brocha o rodillo y hasta 15% para aplicación con equipo de aspersión. El Catalizador (Componente "B") es base de resinas poliamidicas para endurecer el recubrimiento acabado epoxico (Componente "A") este es de 2 a 1. El adelgazamiento depende del equipo y técnica de aplicación, así como de las condiciones de trabajo.

- **Rendimiento Teórico**

Aproximadamente 7 a 8 m²/LT. Este rendimiento puede variar dependiendo el tipo de superficie donde se aplique. Se recomiendan dos manos para mayor cubrimiento.

Importante

Este producto se debe aplicar en lugar bien ventilados y no se fume o ingiera alimentos durante su aplicación, en caso de ingestión, no se provoque el vómito. Solicite atención médica de inmediato. Evite el contacto directo; El uso de este producto por niños debe ser supervisado por adultos y será responsable de este.

Este producto no se recomienda aplicar este producto en superficies húmedas y/o en condiciones de Humedad Relativa elevadas entre 80 y 90%.

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delito(s) severamente sancionado(s) por las leyes vigentes.

Fábrica de Pinturas y Recubrimientos Excelaris S.A. de C.V. declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fecha de fabricación. Cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto.