

INFORMACION TECNICA

PRIMER ANTICORROSIVO EPOXICO

Descripción:

PRIMER ANTICORROSIVO EPOXICO, Producto en dos componentes (Epoxi-Poliamida) que al mezclarse en proporciones adecuadas produce una película con muy buena adherencia y flexibilidad.

PRIMER ANTICORROSIVO EPOXICO, se usa para proteger superficies metálicas de tanques, tuberías, maquinaria y equipos. En general protege estructuras metálicas en ambientes interiores o exteriores, este producto se aplica como primera capa para formar una barrera que evite la formación de nódulos de corrosión e inhiba la formación de óxido en la lámina.

A intemperie los epóxicos entizan y decoloran.

VENTAJAS

- Buena resistencia a la abrasión.
- Rápido secado.
- Buena resistencia a la humedad.
- Alto poder de adherencia al concreto y acero
- Con inhibidor de corrosión (Fosfato de Zinc)

PREPARACION DE SUPERFICIE:

- La superficie debe estar limpia y seca, libre de polvo, aceites y otros contaminantes superficiales.
- La superficie a aplicar debe permanecer por lo menos 5°C por encima de la temperatura de rocío durante la fase de preparación.
- Se puede aplicar en superficies con preparación manual mecánico (SSPC-SP3) en ambientes de baja agresividad.
- La superficie debe ser preparada para uso general mínimo SSPC-SP6,
- En ambientes agresivos La superficie debe ser preparada SSPC-SP10 cerca metal blanco.
- Se debe hacer una remoción completa de recubrimientos anteriores antes de aplicar el recubrimiento.
- La limpieza se hace utilizando agua a presión, chorros de arena, espuma u otros productos que generen superficie de anclaje de mínimo 2 mills, y posteriormente limpiar bien con cepillos o aire a presión.
- Si se utiliza arena de río, se debe limpiar la superficie muy bien para evitar la acumulación de arcillas y hacer medición de sales en la superficie.

DILUCION:

La dilución de la pintura se debe hacer solo si el equipo de aplicación o las condiciones ambientales lo requieren, diluya solo con Disolvente industrial Algreco máximo hasta en un 20 % del volumen, para aplicación con airless no se debe diluir.

APLICACIÓN

- Se recomienda que la temperatura de rocío este 5 grados por debajo de la temperatura ambiente y que la temperatura ambiente no este por debajo de 12 grados, además verificar que la humedad relativa no supere 85%.
- Se mezcla por volumen 3 partes de componente A con una parte de componente B, se agita muy bien, se deja en reposo durante 15 minutos. Después de 6 horas a 25 °C el producto pierde sus propiedades.
- Se aplica 1 a 2 manos con airless, hasta lograr el espesor de 5 a 6 mills mínimo.
- Con brocha o pistola, aplicar 2 a 3 capas, dependiendo la dilución, hasta lograr el espesor deseado, dejar secar mínimo 6 horas entre manos, y sin dejar pasar más de 18 horas para otra mano o el acabado.
- De la exactitud y uniformidad de la mezcla dependen las propiedades definitivas del producto aplicado.
- Todos los equipos utilizados durante la aplicación se pueden lavar con Disolvente industrial Algreco.

Nota: Los tiempos de secado varían con las condiciones durante la aplicación como son: la temperatura ambiental y el espesor de película. Secado al tacto 25° C 5 a 6 horas, para segundas manos de 6 a 15 horas, secamiento duro 72 horas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Vehículo	Resina Epóxica.
Densidad (kg/gal.)	5.60 – 5.90
Brillo @60°	10 - 35
Viscosidad KU	80 - 90
Solidos p/p	75 - 80
Solidos v/v	63 - 70
Color	Blanco, Rojo, Gris
Tipo de Solventes	Disolvente industrial
Tiempo Promedio de secado (25° C)	Al tacto 5 – 6 horas Segunda mano 6 a 15 horas Secamiento total 7 días
Limpieza	Disolvente industrial Algreco

Rendimiento Practico aproximado:

- Sobre superficies metálicas ferrosas y no ferrosas= 15-18 m²/galón EPS: 50-75μ

Puede ser menor dependiendo de la técnica de aplicación, condiciones de trabajo y tipo de superficie a cubrir.

PRESENTACION

- 1 Galón = 3,78 L

Producido por:

Pinturas Algreco S.A.
Calle 16 No 1A-88 Yumbo (Valle)
A.A 5039 Cali - Colombia
Industria Colombiana

Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Nuestro producto esta garantizado. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 01800 0526969

La información y recomendaciones ofrecidas en este Boletín Técnico constituyen un servicio a nuestros Clientes y es ofrecido de acuerdo con nuestra experiencia y conocimientos técnicos; sin que por ello implique garantía de resultados, que dependen de las condiciones específicas de aplicación.

Importante: La garantía es válida cuando el producto se aplica según las recomendaciones en la etiqueta y ficha técnica. Excluye la mano de obra y el costo de esta por la aplicación de cualquier producto y cualquier daño accidental o resultante. Por lo tanto, no asumiremos responsabilidad alguna por daños o perjuicios de cualquier naturaleza más allá de la reposición del producto o de la cantidad pagada por el mismo.

RECOMENDACIONES:

- Mantener el recipiente bien tapado, en un lugar fresco y seco, y fuera del alcance de los niños.
- La estabilidad del producto en el envase es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del departamento de control calidad de Algreco. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones.
- Evite el contacto con la piel o los ojos. Contiene materiales inflamables (disolventes).