



INFORMACION TECNICA

BARNIZ EPOXICO

Descripción:

BARNIZ EPOXICO, Producto en dos componentes que al mezclarse en proporciones adecuadas produce una película con muy buena adherencia y flexibilidad, recomendada para utilizarse en condiciones de ambientes medianamente agresivos.

BARNIZ EPOXICO, se usa para proteger y decorar paredes, muros, cielos rasos. En construcciones nuevas y de mantenimiento como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas, en bodegas, áreas de producción y parqueaderos.

Como recubrimiento decorativo y de protección en barandas, rampas y plataformas; en interiores. No se recomienda para acabado en pisos que requieren alta exigencia en conservación del brillo y rallado.

VENTAJAS

- Buena adherencia sobre concreto, asfalto, acero, madera.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Rápido secado.
- Buena resistencia al agua.

PREPARACION DE SUPERFICIE:

- La superficie debe estar limpia, firme, seca, sin oxido ni grasa o pinturas sueltas anteriores.
- Se debe resanar muy bien antes de aplicar el recubrimiento.
- La limpieza se hace utilizando agua a presión, escobas manuales o mecánicas, cepillos o aire a presión.
- Para uso sobre concreto neutralizar previamente la superficie con una solución de ácido muriático al 10%, enjuagar muy bien con agua y dejar secar.
- Los metales deben estar protegidos con un anticorrosivo apropiado de acuerdo a las condiciones que debe soportar.
- Para repinte sobre epóxicas se debe lijar en seco para eliminar el brillo.



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 Hexion máximo hasta en un 25 % del volumen.

APLICACIÓN

- 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 8 horas a 25 °C el producto pierde sus propiedades.
- Se aplica 2 a 3 manos hasta lograr el espesor deseado. 75 a 100 micrones mínimo.
- Con brocha o pistola, aplicar 2 a 3 capas hasta lograr el espesor deseado, dejar secar mínimo 6 horas entre manos.
- 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 Algrecó.

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.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|-----------------------------------|--|
| Vehículo | Resina Epóxica. |
| Densidad (kg/gal.) | 3.6 – 4.0 |
| Brillo @60° | Mínimo 85 |
| Sólidos p/p | 43 - 45 |
| Sólidos v/v | 38 - 40 |
| Tiempo Promedio de secado (25° C) | Al tacto 5 – 6 horas Segunda mano 6 a 15 horas Secamiento total 7 días |
| Limpieza y Dilución | Disolvente Industrial Algrecó |



Rendimiento Practico aproximado:

- Sobre pisos de concreto= 12-15 m²/galón EPS: 50-75μ
- Sobre superficies metálicas con primer epóxico Algreco= 18-20 m²/galón EPS: 50-75μ

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

PRESENTACION

- Galón = 3.785 L.

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

Nuestro producto está garantizado. Servicio técnico y asesoría especializada en todo el país. Cualquier información adicional, consulte con nuestra línea gratis de servicio al cliente: 018000 526969

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 valida 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).