

ESMALTE EPOXI 2C

• DESCRIPCIÓN:

Producto de dos componentes que proporciona una película dura y tenaz, con excelente resistencia al rayado, la abrasión, los agentes químicos y disolventes en general. Su gran resistencia al agua permite su aplicación en superficies que tengan que estar sumergidas.

• APLICACIONES Y USOS:

Para el pintado de estructuras, tanques, suelos, etc. en toda clase de industrias, para la protección contra derrames y salpicaduras de ácidos, álcalis, disolventes y grasas. Para aquellas superficies muy pulidas o de difícil agarre es recomendable la aplicación de un fijador epoxy previamente.

• CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Vehículo: Resinas epoxy catalizadas.

Pigmentos: Sólidos a la luz y a los agentes químicos.

Acabado: Brillante.

Color: Blanco y carta de colores.

Componente A:

***Peso específico:** 1,25-1,50 (+/- 0,05) gr / cc (según color).

***Contenido en sólidos:** 60-76% (+/-3 %) (según color).

* **Viscosidad Ford:** 30-70 s (Ford copa nº4)

***Finura:** 30 micras.

*Especificación técnica controlada por lote de fabricación.

Componente B:

***Contenido en sólidos:** 49 (+/-1%)

* **Peso específico:** 0,92 (+/- 0,05) g/cc

Mezcla A+B:

Peso específico: 1,0-1,4 (+/-0,05) g/ml.

Contenido en sólidos: 61-68% en peso, 49-53% en volumen (según color).

*Especificación técnica controlada por lote de fabricación.

• CARACTERÍSTICAS DE APLICACIÓN:

Rendimiento teórico (espesor seco 50 micras): 10-13 m²/l.

Secado: tacto: sin pegajosidad 4-6 horas a 20° C.

Repintado: 12-24 horas.

Superficies de aplicación: Superficies metálicas, madera y albañilería en general.

Útiles de aplicación: Brocha, rodillo, pistola aerográfica o *airless*.

Tª mínima de curado: 12° C.

Dilución y limpieza: Disolvente antivelo GALPI.

Limpieza de útiles: Disolvente antivelo GALPI.

Conservación: Mínimo dos años en almacenaje no sometido a temperaturas inferiores a 0° C.

• OBSERVACIONES:

- Este producto tiene tendencia al caleo (pérdida de brillo) si se aplica en exterior, lo cual no representa detrimento alguno en sus propiedades.
- Alcanza sus máximas propiedades a los 6 días de su aplicación (20-25° C).
- Para lograr una relación de mezcla correcta, vaciar el contenido del componente B en el bote del componente A y agitar unos 5 minutos. No hacer mezclas parciales, pues puede variarse las propiedades del producto y afectar a sus propiedades (dureza, secado, etc.).
- Si por motivos de aplicación se requiere añadir algo de disolvente, hacerlo siempre después de efectuada la mezcla anterior.

• SEGURIDAD:

- Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.



- Si se aplica a pistola, hacerlo en locales ventilados y utilizar protección respiratoria adecuada para vapores orgánicos.
- Mantener los envases lejos del alcance de los niños.
- Inflamable. Evitar focos de calor.
- Para más información consultar su ficha de seguridad.