

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.



GALICIA DE PINTURAS, S.L. B36015949

C/Generoso Dominguez, 18 Mos 36416 PO
986 332 270 · galpi@galpi.com · galpi.com



- 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.



FICHA TÉCNICA Y DE ESPECIFICACIONES

Toda la información contenida en este boletín técnico se basa en ensayos que consideramos dignos de confianza. Por la variedad de las diferentes condiciones de uso, esta información no puede ser tomada como base de garantía ni objeto de responsabilidad