

# Ficha Técnica

## Kit Primario Epóxico Catalizado RP-6

Código: EPOXRP-6



### Epóxico Catalizado PRIMARIO RP-6

#### Información general

Recubrimiento industrial de 2 componentes (A y B) elaborado con resinas epóxicas/poliamida, pigmentos anticorrosivos y cargas inertes. Producto alta dureza, alta resistencia a la corrosión, abrasión vehicular, alcalinidad y otros agentes externos. Producto diseñado para generar alta protección y durabilidad a superficies.

#### Usos y recomendaciones

Pintura con excelente adherencia y flexibilidad resistente a ambiente secos y húmedos incluso con presencia de salinidad. Ideal para uso general o industrial en estructuras metálicas, tuberías, maquinarias, tanques, herrería, lámina galvanizada, señalamiento industrial y vehicular en estacionamientos.

#### Colores

Blanco, Negro y Gris (otros colores bajo pedido).

#### Propiedades físicas y químicas

Densidad Epóxico	1.45 - 1.5 g/cm <sup>3</sup>
Densidad Poliamida	0.9 - 1.0 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad	1,000 CP's
Flexibilidad / Adherencia	Excelente / 5a
Sólidos	75 +- 5%
Tiempo de secado al tacto	1 Hrs
Tiempo de secado duro	24 Hrs
Tiempo de curado total	7 días
Rendimiento	3 - 4 m <sup>2</sup> /L
Finura	5 Hegman
Resistencia al impacto	Excelente
Acabado	Mate

#### Aplicación

- Preparación de la Superficie
  - La superficie a pintar debe estar completamente seca.
  - Limpiar la superficie de todo residuo de pintura suelta, polvo, grasa y/o óxido para garantizar la adherencia.
  - Lijar superficie para crear textura rugosa como fuente de anclaje. Utilizar papel de lija de grano fino y asegurarse de retirar el polvo después de lijar con paño húmedo o sopladora de aire.

#### Modo de empleo

- Agite perfectamente el producto de la parte A (base) y la parte B (catalizador).
  - Mezclar la pintura epóxica en relación a 1 partes del componente A y 1 parte del componente B en volumen (1x1). Después de mezclar ambos componentes, la pintura tiene una vida útil de 4 horas, por lo que se recomienda preparar solamente la cantidad necesaria para usar en ese lapso de tiempo.
  - Aplicar en lugares ventilados mediante aspersión, brocha o rodillo.
  - Esperar 4 horas entre la primera y segunda mano de pintura.
- Si se aplicará sobre superficie de concreto o mortero, limpiar con una solución de ácido muriático diluido 1 a 5 con agua y esperar que quede completamente seco. En caso de aplicar sobre acero o hierro, limpiar con cepillo de alambre o chorro de arena hasta metal blanco eliminando todo rastro de grasa y óxido.

NOTA: Para evitar contaminación del producto no dejar accesorio de aplicación u otro material (brocha, rodillo, botella, etc.) ajeno a la pintura dentro del envase. Cerrar envase después de cada uso.

#### Recomendaciones

Se recomienda aplicar en superficies que no excedan los 52°C ni que sean inferiores a los 10°C

No se recomienda la aplicación en superficies húmedas y/o condiciones de humedad relativa elevada (80-90%).

#### Medidas de seguridad

- A) No se deje al alcance de los niños
- B) No ingerir el producto. En caso de ingestión, evitar provocar el vómito y solicite atención médica de inmediato.
- C) Evítese el contacto con los ojos
- D) Cierre bien el envase después de cada uso.

#### Manejo del producto

**Inflamabilidad:** Mantener alejado de flamas o chispas. Producto base solvente.

**Almacenamiento:** En envase cerrado bajo techo a temperaturas menor de 35°C. Debe mantenerse en lugares secos. Después de su uso manténgase bien cerrado fuera de alcance de menores.

#### Presentación

- Kit Galón de 4 Litros.
- Kit Cubeta de 18 Litros.

#### Limitaciones del producto

No se recomienda en las partes de muro que estén en contacto con pisos constantemente húmedos y mojados.

No se debe usar para entintar alguna otra pintura.

#### Información adicional

Los datos mencionados en esta Ficha Técnica deben considerarse como explicativas y no restrictivas, por lo tanto, la información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Dicha información está diseñada como una guía para la manipulación de este producto y no debe considerarse como una garantía o como especificaciones de calidad.

Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, por esto Pinturas Rex no se hace responsable del empleo inadecuado de ésta.

