



HOJA TÉCNICA N° **EPO - 13**

PRODUCTO: **FONDO EPOXI ALTOS SÓLIDOS 4:1 GRIS**

Clasificación: Pintura formulada en base a resinas epoxis modificadas de altos sólidos y pigmentos anticorrosivos.

Propiedades: Extraordinaria dureza y resistencia química. Excelente poder anticorrosivo. Muy buena adherencia y elasticidad sobre distintos sustratos.

Finalidad: Pintura anticorrosiva de fondo.

Forma de expendio: En envases de 4 y 20 litros.

Preparación de la Superficie: Arenado grado SA 21/2. De no ser posible, utilizar Desengrasante Fosfatizante. En el caso de sustratos Plásticos, Acero Zincado o Galvanizado, se debe lijar previamente y luego utilizar Desengrasante Fosfatizante.

Textura: Semi brillante.

Colores: Gris o Rojo.

Relación de Mezcla: 4 partes de fondo y 1 parte de catalizador para fondo AVE.

Dilución: Una vez mezclado con el endurecedor, utilizar el diluyente para fondo AVE para lograr la viscosidad ideal.

Forma de Pintado: Aplicar dos manos cruzadas a una viscosidad de 22-26 segundos copa Ford N° 4.

Tiempo de Oreo entre Manos: Mínimo 1 hora

Secado: Secado al Tacto: máximo 30 minutos
Secado Duro: máximo 6 horas
Para Masillar: mínimo 18 horas
Curado Total: 7 días

Rendimiento: Aproximadamente 10 metros cuadrados por litro, para un espesor de 25 a 30 micrones en capa seca.

Resistencia a Niebla Salina: Mínimo 1200 horas (ASTM - B117) aplicado en combinación con esmalte poliuretánico 2 componentes alta resistencia 2:1.

Recomendaciones y Cuidados Especiales: Vida útil de la mezcla: 4 - 6 horas.
La aplicación solo se debe realizar si la temperatura de la superficie a pintar es por lo menos de 3°C superior a la temperatura del punto de rocío.
El Sustrato debe encontrarse completamente limpio y seco antes de la aplicación.
Si transcurriesen mas de 36 horas desde su aplicación, para masillar o pintar otra mano, se debe lijar toda la Superficie.

LOS QUE EXIGEN CALIDAD, ELIGEN QUALITY.