



HOJA TÉCNICA N° **POL - 16**

PRODUCTO: **ESMALTE POLIURETÁNICO 2 COMPONENTES 2:1**

Clasificación: Pintura formulada en base a resinas poliésteres especiales e isocianato alifático.

Propiedades: Extraordinaria dureza. Excelente brillo y tersura. Gran resistencia mecánica. Resistencia a la intemperie muy superior a los sistemas tradicionales. Excelente Estabilidad a la luz.

Finalidad: Pintura de terminación.

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

Preparación de la Superficie: Aplicar sobre fondo poliuretánico de 2 componentes, sobre fondo epoxi o sobre Fondo A.V.E.

Textura: Muy Brillante.

Colores: A elección.

Relación de Mezcla: 2 partes de esmalte con 1 parte de catalizador poliuretánico.

Dilución: Una vez que fue mezclado con el Catalizador, utilizar Diluyente Poliuretánico para lograr viscosidad ideal. Dejar reposar 20 minutos antes de usar.

Forma de Pintado: Aplicar dos manos cruzadas a una viscosidad de 18-20 segundos copa Ford N° 4.

Secado: Libre de Polvo: 10 - 15 minutos
Secado al Tacto: 25 - 30 minutos
Secado Duro: 4 - 6 horas

Rendimiento: Teórico para: 25 micrones de Película Seca: 18,4 m²/lt.
100 micrones de Película Seca: 4,6 m²/lt.

Para calcular el Rendimiento Real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.

Recomendaciones y Cuidados Especiales: Vida útil de la mezcla: 12 - 14 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.

Contenido de Sólidos: 46% en Volumen.

LOS QUE EXIGEN CALIDAD, ELIGEN QUALITY.