



HOJA TÉCNICA N° **POL - 18**

PRODUCTO: **FONDO POLIURETÁNICO DOS COMPONENTES 4:1**

Clasificación: Pintura formulada en base a resinas poliéster especiales e isocianatos alifáticos y pigmentos anticorrosivos.

Propiedades: Extraordinaria dureza. Excelente poder anticorrosivo.

Finalidad: Pintura de fondo.

Forma de expendio: En envases de 1, 4, 20 y 160 litros.

Preparación de la Superficie: Desengrase, fosfatizado. Si fuese necesario eliminar el óxido por medios mecánicos.

Textura: Semimate.

Colores: Marfil / Rojo.

Relación de Mezcla: 4 partes de Fondo con 1 parte de Catalizador Poliuretánico.

: 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: 40 - 60 minutos
Secado Duro: 7 - 8 horas

Rendimiento: Aproximadamente 8 metros cuadrados por litro, para un espesor de 45 micrones en capa seca. Para calcular el Rendimiento Real tomar en cuenta la pérdida de material durante la aplicación e irregularidades de la superficie.

Recomendaciones y Cuidados Especiales: La aplicación solo se debe realizar si la temperatura de la superficie a pintar es, como mínimo, 3°C superior a la temperatura del punto de rocío.

Vida útil de la mezcla: 6 - 8 horas. La vida útil del producto es afectada por la temperatura, acortándose a medida que se incrementa la temperatura

Contenido de Sólidos: 55 % en Volumen.

Resistencia a Niebla Salina: Mínimo 600 hs. (ASTM - B117) aplicado en combinación con Esmalte Poliuretano 2 componentes 3:1 en espesores secos (según ASTM B-117) totales de 80-120 micrones.

LOS QUE EXIGEN CALIDAD, ELIGEN QUALITY.