



HOJA TÉCNICA N° **POL - 01**

PRODUCTO: **FONDO POLIURETÁNICO 2 COMPONENTES 8:1**

---

**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 y 20 litros.

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

**Textura:** Semimate

**Colores:** Gris - Marfil

**Relación de Mezcla:** 8 partes de Fondo 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 18-22 segundos copa Ford N° 4.

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

**Rendimiento:** Aproximadamente 7 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:** Vida útil de la mezcla : 8-10 horas. 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.

---

**LOS QUE EXIGEN CALIDAD, ELIGEN QUALITY.**