

ESMALTE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN:

Esmalte de poliuretano de dos componentes formulado con resinas acrílicas y curado con isocianatos alifáticos, para la protección y decoración del hierro, acero, etc. tanto situados en interior como al exterior; de alto brillo, alta resistencia química, mecánica y un magnífico poder cubriente.

PROPIEDADES GENERALES

- Alta resistencia del brillo y del color.
- Alta resistencia a la corrosión.
- Excelente adherencia sobre hierro, acero y acero galvanizado.
- Alta resistencia a los agentes químicos.
- Resistente al amarilleamiento.
- Buena resistencia al roce a los golpes.
- Flexible a las dilataciones naturales del sustrato.
- Rápido secado.
- Las superficies han de encontrarse previamente imprimadas con Imprimación de Poliuretano.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad Parte "A".
100-110" (Copa Ford Nº 4)

Viscosidad Parte "A+B"
40-50" (Copa Ford Nº 4)

Peso específico
Según Color

Tiempo de secado al polvo
20-30 minutos al tacto: 60-80 minutos repintado 12 horas

Aspecto
Líquido de viscosidad media

Color
Carta de Colores



Dureza: superficial
>190" en 24h (Perzov)

Brillo Gardner 60°
>100% en 24h

Rendimiento Teórico
7-8m²/L

Proporción de mezcla
25% (4:1) en volumen

Acelerante adecuado
Catalizador PU Exterior 25%

Disolvente adecuado
Disolvente Poliuretano/Acrílico

Estabilidad del envase
12 meses

APLICACIONES

Para que la aplicación sea efectiva deberemos aplicar como mínimo 100 micras húmedas. Pistola aerográfica-airless-airmix. Mezcla: 25% (4 partes de esmalte: 1 parte de catalizador) en volumen. Diluir 5-10% con Disolvente Poliuretano 5004.

La información técnica se ha obtenido a través de los resultados de los análisis de Control de Calidad de nuestros productos. Los datos físicos y de aplicación son orientativos, no suponiendo ningún compromiso por nuestra parte, y se entregan con buena fe y con el fin de orientarles y asesorarles.

Eurotex no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha.