

Nombre del producto: Esmalte Poliuretano Industrial.

Nombre Comercial: Colorflex.

¿Para qué sirve?

Es un esmalte empleado para acabado en sistemas protectores para varios usos donde se requiera alta resistencia a la corrosión, humedad, intemperie, abrasión mecánica y química.

Ventaja: Aplicable sobre diferentes tipos de fondos anti corrosivos (PU, EPOXI, UNIVERSAL), excelente resistencia a los agentes atmosféricos, buena resistencia a la abrasión y al impacto, y elevada retención de brillo y color.

Modo de empleo

*Usar en condiciones de temperatura y humedad normales.

Superficie: *La superficie a recubrir debe estar limpia, seca. Libre de polvo y óxido. Puede aplicarse sobre fondos epoxi (deseable para mayor adherencia).

- Se recomienda el granallado previo de la superficie a pintar.
- Si es repaintura, remover la pintura vieja con lija.
- Si la superficie se encuentra aceitosa, limpiar con thinner.
- Si se encuentra con polvo, retirar el mismo con un paño humedecido con disolvente.
- Si la superficie se encuentra desnivelada debe rellenarse con masilla plástica, lijarse y aplicar el fondo epoxi.

Aplicación: El producto se aplica con pincel, rodillo, soplete.

Catálisis: 4 x 1 (4 partes de Esmalte PU Blanco ideal y 1 parte de Endurecedor para esmalte PU Ideal).

Pot Life: 4 a 5 horas.

Dilución: Diluir con Diluyente PU/PE Ideal, hasta un 15%.

Observaciones: Se recomienda limpiar las herramientas antes que el esmalte seque, utilizando algún solvente. Proteger de temperaturas extremas.

Propiedades:

- Líquido viscoso.
- Secado al tacto: apróx. 04 horas, dependiendo de la temperatura y humedad.
- Secado total: 24 horas.
- Rendimiento teórico: 12 - 14 m²/Litro por mano de 45 micras de camada seca, aplicada pura.

Presentaciones:

- Esmalte poliuretano (0,900 Litros) + Endurecedor para esmalte PU (0,150 Litros).
- Esmalte poliuretano (3,600 Litros) + Endurecedor para esmalte PU (0,900 Litros).
- Esmalte poliuretano (18 Litros) + Endurecedor para esmalte PU (4,500 Litros).

Estabilidad:

Producto químicamente estable en condiciones normales (manteniendo el envase cerrado y no exponiendo al sol).

Composición:

- Resinas acrílicas de alta calidad.
- Pigmento de Alta calidad y excelente durabilidad.
- Aditivos y secantes.
- Solventes.

PRODUCTO LIBRE DE PLOMO