



ESMALTE POLIURETANO **ALIFATICO POLIFUNCIONAL 2** **COMPONENTES AL DISOLVENTE**

DESCRIPCIÓN

Esmalte de poliuretano antipolvo, fabricado con una base de resinas acrílicas reticuladas con isocianato alifático que proporcionan unas cualidades mecánicas y químicas sobresalientes, la resistencia a la intemperie, y el mantenimiento del brillo son muy superiores a cualquier esmalte sintético, y soporta el desgaste causado por la abrasión y el impacto de forma excelente. Aplicar una imprimación poliuretano para mejorar la adherencia de este producto. Producto indicado para su aplicación incluso sobre aluminio, chapa galvanizada o latón.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Aspecto de la película seca: Brillante (>85° (60)
- Densidad: 1,05 – 1,3 gr. /m³
- Para colores especiales, la densidad puede variar
- Proporción de la mezcla: 4:1
- Tiempos de secado a 25°C:
 - Al tacto: 40 minutos
 - Repintados: 6 a 24 horas.
- Rendimiento: De 5 a 9 m²/Kg., dependiendo del sustrato y la aplicación.
- Viscosidad de la mezcla: 20-30 poises. (sp.4; 10 r.p.m.)

USOS RECOMENDADOS Y OTRAS APLICACIONES

Poliuretano de uso polifuncional, destinado a las distintas aplicaciones:

- Ideal para tratamiento de suelos de terminación de exteriores e interiores con gran resistencia al rallado y golpes.
- Para cualquier tipo de acabados metálicos resistente al rallado y los golpes.
- También utilizado como esmalte anticorrosivo para radiadores, sin que haya pérdida de color.



MODO DE EMPLEO - APLICACION

APLICACIÓN: A brocha, pistola o rodillo.

PREPARACION DE SUPERFICIES: El esmalte de poliuretano se aplica generalmente sobre metal, madera, hormigón, etc....Aplicar con una imprimación de poliuretano previamente. Se debe aplicar sobre sustratos limpios y secos, en el caso de repintados es necesario comprobar la resistencia de la pintura base para que no sea atacada por el poliuretano.

En el caso de aplicar más de una capa de esmalte de poliuretano es conveniente que el tiempo entre una aplicación y la siguiente no sea superior a 24 horas ni inferior a 6 horas para facilitar la adherencia entre ellas.

PREPARACION DEL PRODUCTO: El producto se presenta en dos componentes que deben mezclarse antes de su aplicación, a continuación se ajusta la viscosidad de la mezcla añadiendo hasta un 15% de DISOLVENTE POLIURETANO

OBSERVACIONES

El esmalte debe almacenarse en botes cerrados herméticamente al abrigo de heladas y de la acción directa de los rayos de sol.

Se aconseja un tiempo de almacenamiento no superior a 1 año.

No pintar con tiempo lluvioso ni con temperaturas inferiores a 5°C.

La información contenida en este boletín no puede ser tomada como base de garantía ni objeto de responsabilidad. PRF se reserva el avance técnico del producto a partir de su estado actual