

ESMALTE DE POLIURETANO AL AGUA **2 COMPONENTES POLIFUNCIONAL** **ALIFATICO**

DESCRIPCIÓN

Esmalte de poliuretano al agua antipolvo, fabricado con una base de resinas de poliuretano al agua reticuladas con reactivo 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 especial para poliuretano, así mismo la adherencia de este producto lo hace 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
- Tiempos de secado a 25°C:
 - Al tacto: 2 Horas
 - Repintados: 6 a 24 horas, totalmente catalizado 72 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 al agua de uso polifuncional, destinado a las distintas aplicaciones:
- También utilizado para terminación de piscinas de poliéster y cualquier tipo de soporte.
 - 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.

MODO DE EMPLEO - APLICACIÓN

APLICACIÓN: A brocha, pistola o rodillo.

PREPARACION DE SUPERFICIES: El esmalte de poliuretano al agua se aplica generalmente sobre metal, madera, hormigón, etc.....Es necesario aplicar una imprimacion especial para poliuretano. 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 5% de agua.

Revisión: 0

Fecha: 29/07/2013