

Rugoplast®



PINTURAS CABELLO S.A.
C/ Sevilla s/n 18640 Padul (Granada)
TELF.S. (958) 790325-773616 www.rugoplast.com

FICHA TÉCNICA

ENERO 2017

1. PRODUCTO: FONDO POLIURETANO TRANSPARENTE DOS COMPONENTES.

Fondo transparente de poliuretano a base de resinas hidroxiladas y endurecido por poliisocianatos aromáticos.

2. PROPIEDADES

- Fondo poliuretano de dos componentes con gran poder de relleno. Posee buena extensibilidad a la vez que un secado rápido y corto tiempo de lijado.
- Destaca por su muy suave y fácil lijado.
- La adherencia que presentó sobre madera es muy buena.
- Presenta buena dureza y elasticidad.

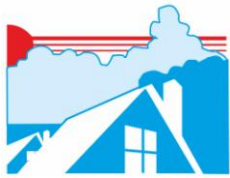
3. USOS RECOMENDADOS

Este fondo se utiliza como sellador de la madera, actúa tapando los poros e impidiendo la absorción por parte de la madera de los posteriores acabados que se apliquen sobre ella. Posteriormente se puede aplicar sobre el fondo, una vez lijado, lacas transparentes y pigmentadas de poliuretano, acrílicas – poliuretano y nitrocelulósicas.

Se recomienda su uso en la industria del mueble y decoración de interiores. Especialmente indicado para usos que requieren un rápido y suave lijado, especialmente cuando se lija a mano.

4. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Vehículo: Resina especial hidroxilada endurecida con poliisocianatos
- Disolventes: hidrocarburos aromáticos, ésteres y cetonas.
- Densidad a 20° C: 0,98+ 0.02 gr/cm³
- Viscosidad 23+2 copa Ford nº 4
- Proporción de mezcla 2:1 en volumen
- Tiempo de secado a 20°C 30-35 minutos
- Tiempo de lijado 3-4 horas
- Tiempo de repintado 3-4 horas
- Sólidos en volumen de mezcla 38+1%
- Rendimiento: depende del tipo y porosidad de la madera.
- Color: incoloro.



Rugoplast®



PINTURAS CABELLO S.A.
C/ Sevilla s/n 18640 Padul (Granada)
TELF.S. (958) 790325-773616 www.rugoplast.com

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La madera ha de estar limpia, seca y libre de todo contaminante que pueda influir en la adherencia entre el fondo y la madera.
- En primer lugar, se lijará ligeramente para eliminar el polvo, cuando se trate de maderas muy absorbentes se aplicarán dos mantos, lijando después de cada aplicación.
- Una vez lijado el fondo, puede repintarse con lacas transparentes o pigmentadas nitrocelulósicas, así como con toda clase de esmaltes y pinturas sintéticas de secado al aire.

6. MODO DE EMPLEO

- Agitar antes de usar los componentes por separado.
- Mezclar en la proporción adecuada y remover hasta total homogenización.
- Se pueda aplicar a pistola aerográfica o pistola airless.
- Se recomienda diluir con disolvente de poliuretano en una proporción entre 0-1%.

7. CONSERVACIÓN

- Almacenar a temperaturas normales por encima de 10°C

Es muy importante a tener en cuenta el almacenamiento de los bidones de pintura, pues si se dejan expuestos a temperaturas muy bajas o muy altas, puede afectar gravemente a la calidad del producto. Pinturas Cabello S.A. certifica que:

Nuestros productos se sirven en perfectas condiciones, sujetas estrictamente a las normas y controles de calidad de ISO 9001 y en perfectas condiciones de almacenamiento durante su estancia en el almacén de fábrica.