



# Rugoplast®



PINTURAS CABELLO S.A.  
C/ Sevilla s/n 18640 Padul (Granada)  
TELEF. (958) 790325-773616 [www.rugoplast.com](http://www.rugoplast.com)

**FICHA TÉCNICA**

**ENERO 2017**

## **1. PRODUCTO : RUGOLIÉSTER ACTIVADO**

Se trata de una resina de dos componentes ortoftálica catalizada con peróxido de Metil Etil Cetona . Se caracteriza por su rapidez de secado, alto brillo, máxima dureza y gran poder de relleno. Preacelerada con Octoato de Cobalto y Tixotrópica.

## **2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

- Naturaleza: ortoftálica
- Acabado: brillante.
- Color: Naranja opalescente
- Rendimiento: 1kg/m2 dependiendo del grosor a obtener.
- Contenido en pigmentos y cargas 0%
- Vehículo fijo o contenido en monómero 43%
- Materia volátil a 105° C 57%
- Materia fija a 105° C 43%
- Número de acidez: 26mh KOH/g
- Viscosidad RVF a 25°C, s2rpm 2: 1800 mPas.s
- Viscosidad RVF a 25°C, rpm 20: 550
- Reactividad a 25°C con 0.8% de Peróxido de Metil Isobutil Cetona
- Tiempo de Gel: 15 minutos
- Tiempo de endurecimiento: 27 minutos
- Pico exotérmico: 120°C
- Estabilidad en la oscuridad a 20°C: 3 meses
- Resistencia a la tracción: 50 MPa
- Módulo elástico a la tracción: 4000 MPa
- Alargamiento a la rotura: 1.6%
- Resistencia a la flexión: 90 MPa
- Modulo elástico a la flexión: 4000 MPa
- Temperatura de distorsión de calor: 75°C
- Contracción lineal después de 24 h a 25°C: 2.17%



# Rugoplast®



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

### ***3. MODO DE EMPLEO***

- Remover bien el contenido del envase para homogeneizar bien el producto.
- Si se aplica a brocha no diluir Si se aplica a pistola aerográfica diluir con un 10-20 % de disolvente Estireno.
- Mezclar los dos componentes y aplicar en un intervalo de tiempo que oscile entre 5-10 minutos porque el producto reacciona y se solidifica. El tiempo de reacción también dependerá de la temperatura ambiental, a más temperatura el producto reacciona más rápido.

### ***4. ENVASE Y ETIQUETADO***

- Formatos: 20 kg, 4L, 0.750L

### ***5. CONSERVACIÓN***

- Perfecta en envases de origen cerrados y no expuestos a temperaturas inferiores a 0° C y no superiores a 50 ° 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:

Dicho producto se sirve 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.