



Rugoplast®



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

FICHA TÉCNICA

ENERO 2017

1. PRODUCTO : BARNIZ HORMIGÓN IMPRESO

Se trata de un barniz plasto-elástico, monocomponente, base de resinas acrílicas con la propiedad de puentear fisuras incluso a temperaturas negativas y dar consistencia a suelos decorativos y un apreciable aumento de tonalidad (efecto mojado), aún siendo el producto incoloro.

2. USOS

- Protección de todo tipo de superficies de mortero y hormigón.
- Protección decorativa y embellecimiento de fachadas y elementos de hormigón.
- Protección preventiva de obras nuevas de hormigón armado en ambientes agresivos.
- Revestimiento protector y decorativo de las obras reparadas.

3. VENTAJAS

- Elevada resistencia a la difusión del CO₂, por lo que reduce la velocidad de carbonatación.
- Permeable al vapor de agua, por lo que permite la transpiración del soporte.
- Excelente resistencia a la intemperie y al envejecimiento.
- Impermeable al agua de lluvia.
- Fácil de aplicar

3. REPINTADO DE LAS SUPERFICIES

3.1. Superficies nuevas :

Se aplica directamente sobre la superficie de hormigón. El soporte debe estar limpio, seco y exento de partículas sueltas. En el caso de que las hubiese, limpiar hasta que quede en perfectas condiciones para la posterior aplicación. Si existen eflorescencias de salitres, limpiar con agua fuerte o ácido clorhídrico rebajado y posteriormente aclarar abundantemente con agua. Dejar secar, antes de la aplicación del barniz.

3.2 Preparación del soporte:

El soporte debe estar sano, compacto, limpio y exento de polvo, suciedad, lechadas de superficies, partículas sueltas, restos de desencofrantes y restos de otros oficios. La humedad del soporte a 2 cm de profundidad debe ser inferior al 5 %.

4. MEZCLADO

El producto se presenta concentrado para rebajarlo con un 50-60% de disolvente universal extra Rugoplast, debido a que Pinturas Cabello S.A. ha tenido que adecuar la formulación del producto a la normativa establecida en el Protocolo de Kyoto 2010 (COV).



Rugoplast®



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

5. APLICACIÓN

- Se aplica mediante brocha o rodillo.
- Por proyección mediante equipo de air-less.

6. TIEMPOS DE ESPERA ENTRA CAPAS

	8 °C a 10° C	15°C a 20° C	30° C a 35 °C
Barniz Hormigón Impreso	24 horas	12 horas	6 horas

7. TIEMPO DE SECADO FINAL

- El revestimiento es resistente a la lluvia con los consumos indicados después de los siguientes tiempos de secado:

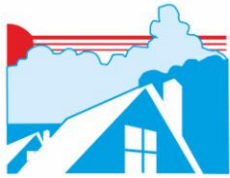
Temperatura °C	Humedad relativa %	Tiempo (Horas)
20	70-80	3,5
15	70-80	3,5
10	70-80	4,0
8	70-80	24,0

8. LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

- Se realizará con Disolvente de Limpieza

9. INDICACIONES IMPORTANTES

- El material resiste los agentes agresivos que habitualmente se encuentran en la atmósfera.
- En caso de repintado de pinturas en mal estado, el aplicador debe determinar previamente los siguientes aspectos:
 1. Tipo de pintura aplicada.
 2. Ensayo de adherencia.
 3. Realizar una prueba de compatibilidad in situ.



Rugoplast®



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

10. ENVASE Y ETIQUETADO

- Formatos 20L

11. 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:

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.