

# PAVIFER 430 – BARNIZ DE POLIURETANO

## CARROCERIA 2C

2 componentes

Cód: 1091/1092

### Descripción

Barniz transparente de alta calidad de dos componentes. La pintura seca presenta una dureza de porcelana con gran resistencia al exterior y al tránsito de todo tipo de vehículos. El producto tiene larga duración y gran resistencia a la abrasión tanto en interior como en exterior.

Se presenta en dos componentes denominados “Pavifer 430 – Barniz de poliuretano carrocerías” Componente A y “Catalizador Car, alifático” Componente B, los cuales se mezclan en una proporción en volumen de 3 partes del Componente A y 1 parte de catalizador, Componente B. Esta mezcla se realiza en el momento del uso, dejando reposar la misma 20 minutos antes de proceder a la aplicación. El producto mezclado tiene una duración de 6-8 horas.

### Propiedades

- Gran dureza
- Gran resistencia a los rayos solares
- Gran adherencia
- Acabado uniforme y decorativo
- La película tiene gran resistencia al agua, productos químicos agresivos, gases vapores y ambientes fuertemente ácidos y alcalinos
- Fácil aplicación y buena nivelación
- Buena resistencia a la abrasión

### Superficies de aplicación

Se puede aplicar sobre superficies de hormigón, ladrillo o tan diferentes como metales, piedra, madera, plástico, fibras y en general sobre la mayoría de los soportes con previa imprimación en función de los mismos. Puede ir directo sobre el galvanizado

## Características técnicas

<b>Color:</b>	Transparente
<b>Aspecto:</b>	Brillo o satinado
<b>Sólidos en volumen:</b>	45 +/- 2%
<b>Densidad:</b>	Componente base: 0,96 – 0,98 Componente catalizador: 0,95+-0,02
<b>Dilución:</b>	En “Disolvente Poliuretano” (Ferroluz). En el caso de precisar dilución, añadir un porcentaje del 5 a 10% del disolvente citado anteriormente.
<b>Secado</b>	Al polvo: 30 minutos
<b>Repintado:</b>	Total: 6 horas mínimo
<b>Rendimiento teórico:</b>	24 horas mínimo; máximo 5 días
<b>Pot-Life:</b>	11-12 m <sup>2</sup> / litro
<b>Espesor de película seca</b>	6-8 horas
<b>recomendado:</b>	30-35 micras
<b>Proporción mezcla vol:</b>	
<b>Aplicación:</b>	3 Lt./ 1 Lt.
<b>Condiciones de aplicación</b>	Brocha, pistola Aplicar con temperaturas superiores a 8º C y humedad relativa inferior al 60%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse por encima de este límite. No aplicar si se prevén lluvias, con humedades elevadas o en zonas con previsión de rocío

## Modo de empleo

### HORMIGON Y LADRILLO:

- ♣ El soporte debe estar limpio y seco, exento de grasas, aceites, óxido, etc. Eliminar mediante procedimientos manuales o mecánicos.
- ♣ Sellado: Aplicar una o dos capas de “PAVIFER 300 – IMPRIMACION SELLANTE EPOXI 2C” en dilución 25% con “Disolvente Poliuretano” Dejar secar 12 horas a 20º C entre capas.
- ♣ Acabado: Aplicar una o dos capas de “PAVIFER 430 – BARNIZ DE POLIURETANO CARROCERIA”. Dejar secar mínimo 12 horas a 20º C entre capas

### ACERO Y GALVANIZADO:

- ♣ El soporte debe estar limpio y seco, exento de grasas, aceites, óxido, etc. Eliminar mediante procedimientos manuales o mecánicos.
- ♣ Sellado: Aplicar una o dos capas de “PAVIFER 430 – BARNIZ DE POLIURETANO CARROCERIA” en dilución 25% con “Disolvente Poliuretano” Dejar secar 12 horas a 20º C entre capas.
- ♣ Acabado: Aplicar una o dos capas de “PAVIFER 430 - BARNIZ DE POLIURETANO CARROCERIA 2C”. Dejar secar mínimo 12 horas a 20º C entre capas.

**MADERA:**

- ♣ Eliminar aceite, grasa y suciedad con detergente neutro o con amoníaco diluido un 15% con agua. Lavar con agua abundante y dejar secar.
- ♣ Eliminar la pintura envejecida o en mal estado mediante procedimientos mecánicos o manuales. Sellado: Aplicar una o dos capas a brocha de "PAVIFER 430 - BARNIZ DE POLIURETANO CARROCERIA 2C" en dilución con Disolvente Poliuretano a un 25%,. Dejar secar 24 horas a 20º C entre capas.
- ♣ Proceder a un lijado superficial.
- ♣ Acabado: Aplicar una o dos capas de "PAVIFER 430 - BARNIZ DE POLIURETANO CARROCERIA 2C". Dejar secar mínimo 12 horas a 20º C entre capas.

**Observaciones**

**Tiempo de almacenaje:** 24 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35°C

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.