



## REP24® BARNIZ VOC BRILLIANT 2:1

Product code DI 00 50100 5

**Producto** ⇒ REP24® VOC BRILLIANT 2:1

**Descripción** - Barniz VOC 2 componentes de calidad superior para su uso en un sistema bicapa. y Baja Emisión, para su uso en un sistema bicapa. para repintados parciales o de todo el vehículo

- Aplicación fácil para el usuario
- Puede utilizarse sobre bases bicapa con base de disolvente y al agua.
- Proporciona un acabado liso de alta cobertura y tiene propiedades de secado muy rápidas.
- Muy buena estabilidad sobre superficies verticales
- Tiempo corto de secado y muy buen secado
- Muy buenas propiedades de pulido
- Muy buena extensibilidad y brillo intenso
- Combina una aplicación muy fácil con pocos riesgos de descolgado.
- Tiene una excelente resistencia a agentes químicos y atmosféricos.
- Tiene un acabado muy terso.
- Cumple el COV, conforme a la directiva 2004/42/CE.

**Resina** ⇒ isocyanate-crosslinking acrylic resina

**Substrate** ⇒ - Puede utilizarse sobre bases bicapa con base de disolvente y al agua y todos los acabados OEM limpios y lijados

**Aplicación:** Mezclar 2:1 con REP24® endurecedor VOC  
Vida de la mezcla 60-90 min. / 18-22°C

Listo para aplicar.  
17-20 s / DIN 4 mm / 20°C

Convencional 1,3 – 1,4 mm  
2,0 - 2,5 bar presión de entrada  
1 + 1 = 50 - 70 micras

HVLP 1,3 - 1,4 mm  
0,7 bar presión del aire  
0,5 + 1 = 50 - 70 micras

5-10 min / 18-22°C  
evaporación final

20-35 min. / 60-65°C temperatura del objeto

Onda corta 8 - 12 min.

---

**Viskositad** ⇒ 17-20 sec. 4 mm / DIN

---

**Ratio de mezcla** ⇒ 2:1

---

**Endurecedor** ⇒ **REP24**® endurecedor VOC 10/20  
⇒ **REP24**® endurecedor VOC 15/25  
⇒ **REP24**® endurecedor VOC 25/35  
⇒ **REP24**® endurecedor VOC 35/40

**Diluyente** ⇒ **REP24**® diluyente acrilico

---

**Descripción  
técnica:**

Mezclar 2:1 con endurecedor **REP24**® VOC

**Pequeñas reparaciones** / bajas temperaturas

**REP24**® endurecedor VOC 10/15

endurecedor VOC 15/20

Secado 20 - 25 min./60-65°C temperatura del objeto

**Pintado parcial** / temperaturas de 20 - 25°C

**REP24**® endurecedor VOC 20/25 o

**REP24**® endurecedor VOC 25/30

Secado 25 - 30 min./60-65°C temperatura del objeto

**Pintado completo** / altas temperaturas

**REP24**® endurecedor VOC 25/30 o

**REP24**® endurecedor VOC 33/40

Secado 30 - 35 min./60-65°C temperatura del objeto

**Pot life** ⇒ ca. 40 min. a 20°C

---

---

**Punto de inflamación:** 44,0°C

---

---

Se puede secar al aire durante la noche a 18-22°C.

En cabina combinada, observar tiempo adicional de Calentamiento

El barniz **REP24®** Barniz VOC BRILLIANT 2:1 se puede recubrir antes de 24 h sin lijado intermedio.

Las pinturas 2K reaccionan con la humedad. Por ello todos los utensilios deben estar libres de humedad. Los productos para reparación que contienen isocianatos, pueden producir irritaciones en la piel y las mucosas, especialmente en los órganos respiratorios, y provocar reacciones hipersensibles. Si se inspiran vapores o neblinas existe peligro de sensibilización. En el manejo de productos que contienen isocianatos han de observarse cuidadosamente las mismas medidas que para productos que contienen disolventes. Especialmente no deben inhalarse vapores o nieblas. Las personas asmáticas, alérgicas y propensas a enfermedades respiratorias no deben ser dedicadas a los puestos de trabajo donde se manejen productos con isocianatos.

Limpieza del utillaje:

4/4

Limpiar después de usar con Diluyente de limpieza

Sólo para uso profesional. La información facilitada en esta documentación ha sido cuidadosamente seleccionada y dispuesta por nosotros.

Está basada en nuestro mejor conocimiento del asunto en la fecha de su emisión. La información se facilita sólo con fines informativos. No somos responsables de su corrección, exactitud e integridad. Es responsabilidad del usuario comprobar la actualización de la información y su adecuación para el propósito previsto por el mismo. La propiedad intelectual de esta Información, incluyendo patentes, marcas y copyrights, está protegida.

Todos

los derechos reservados. La Ficha de Seguridad del producto pertinente, así como las Advertencias exhibidas en la etiqueta del producto deben ser

observadas. Nos reservamos el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso y no

asumimos responsabilidad alguna de actualizar la información. Todas las reglas establecidas en esta cláusula serán de aplicación a cualesquiera

cambios o modificaciones futuros.