

### **DESCRIPCIÓN**

Barniz acrílico de dos componentes reticulable por isocianatos alifáticos para aplicaciones en las que se requiera un acabado transparente. CARVIC BARNIZ 2K ofrece un excelente acabado con una gran durabilidad a la intemperie.

### **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Acabado brillante de alta calidad. No amarillea al exterior. Contiene filtro solar.
- Para todas aquellas aplicaciones que requieran una gran calidad en su acabado final.
- Muy buena extensión.
- Buena elasticidad.
- Excelente resistencia a los agentes externos.
- Muy buena resistencia a los impactos y a la abrasión.

### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Acabado: brillante

Peso específico: 1 kg/l

Viscosidad Stormer (25 °C): 75 ± 1 KU

Espesor film seco: 40-50 micras

Materia no volátil en volumen (A+B): 56 %

Rendimiento teórico m<sup>2</sup>/kg (mezcla A+B+D): 15 (para 35 micras secas)

### **PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS**

Disolventes: DP-14 (lento) y DP-11 (standard)

Catalizador: H-1800

### **PREPARACION DE LA SUPERFICIE O SOPORTE**

Sobre superficies ya pintadas opacas o metalizadas aplicar según las instrucciones del proveedor.  
Sobre acero, limpio y/o desengrasado.

### **APLICACIÓN DEL PRODUCTO**

**Relación de los componentes en volumen: 2:1**

**Relación de los componentes en peso: 2:1**

Tiempo de vida de la mezcla (T<sup>a</sup> = 20 °C): 2 horas

Mezclar cuidadosamente antes de su utilización. El aumento de temperatura puede reducir el tiempo de vida de la mezcla.

El sustrato debería encontrarse a una temperatura similar a la mezcla, seco y limpio de polvo.

#### **Pistola aerográfica:**

Disolvente recomendado: DP-14 (lento) y DP-11 (standard)

Dilución: 6-7 % en peso

Viscosidad de aplicación: 22-23 segundos Copa Ford nº 4

Diámetro de la boquilla (mm): 1.3-1.5

Presión (atm) = 3-3.5

# CARVIC BARNIZ 2K

## BARNIZ ACRÍLICO 2 COMPONENTES

El disolvente debe ser añadido una vez se ha efectuado la mezcla de los diferentes componentes. Un exceso de disolvente puede repercutir en el descuelgue.

### SECADO

Tiempo de secado a 23 °C, 65% H.R.:

Secado al tacto (UNE 48301)	40 min
Secado fuera polvo	60 min
Secado total (UNE 48301)	6 h

Curado total: 15 días

### OBSERVACIONES

La humedad altera los componentes del barniz y por lo tanto el equipo de aplicación debe estar absolutamente seco. Cerrar inmediatamente el envase después de su utilización. No pintar con una humedad relativa superior al 70%. Proveer ventilación durante la aplicación y el secado. No pintar a temperaturas inferiores a +10° C. En este caso proceder a un secado en horno. Adecuar la temperatura del sustrato a la de la mezcla. Comprobar que la temperatura del sustrato es al menos 3°C superior a la temperatura del rocío. Evitar contrastes bruscos de temperatura entre el sustrato y la pintura.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

### SEGURIDAD

Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad del producto. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

### ALMACENAJE

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre +5°C y +30°C.

### CADUCIDAD

En embalaje original no abierto, un año desde la fecha de fabricación.

Ficha técnica V04 actualizada en fecha: Junio 2019. Esta edición anula las anteriores.

Para cualquier información técnica consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico. PINTURES M. VICH S.A. declina cualquier responsabilidad debido a un uso incorrecto del producto.