

## GEL EP40 + CT50

### Ficha tecnica

**NOMBRE:**

**GRUPO:**

**USO:**

**CARACTERISTICAS:**

**SECADO:**

**CARACTERISTICAS Y RESISTENCIA:**

**PRESTACIONES MEDIOAMBIENTALES:**

**GEL EP40 + CT50**

Resina transparente bi-componente para interiores aplicable con espátula

Formulado expresamente para las paredes, los pavimentos de baño y los interiores de ducha, crea una superficie compacta, uniforme y resistente al agua y a los normales agentes químicos.

**Peso específico:** 1.090 ± 30 gr/LT a 20°C

**Viscosidad:** = = =

**Rendimiento:** 4,5 - 5 m<sup>2</sup>/KG dos capas (puede variar en base a la rugosidad, porosidad, absorción del soporte y al método de aplicación)

**Efecto estetico:** brillante

**Color:** transparente

**Envases:** KIT de KG 0,4 – KG 1

**En superficie:** 6 horas a 20°C

**Repintado:** 18 - 24 horas a 20°C

**En profundidad:** 48 horas a 20° C

PRESTACIÓN	NORMATIVA	VALOR	MARCA
ADHERENCIA POR TRACCIÓN DIRECTA SOBRE BALDOSA	UNI EN 1542	> 3,5 N/mm <sup>2</sup>	UNI EN 1542  ADHESION
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (Perdida de peso después de 200 ciclos)	ISO 11998	<30 mg L=2,5 gr/m <sup>2</sup>	UNI EN ISO 11998  ABRASION
BRILLO	EN ISO 2813	92,6 GU (BRILLO ELEVADO)	-
DUREZA SHORE	ASTM D 2240	75 Shore D	ASTM D2240-15  SHORE D

AUSENCÍA DE SUSTANCIAS NOCIVAS	-	LIBRE	
EMISIONES DE FORMALDEHÍDO, X	JIS A 1902-3	X< 0.005 mg/m <sup>2</sup> h F****	
VOC en el producto listo al uso (GEL EP40 + CT50)	Directiva 2004-42-CE	max 157 g/L (Limite UE 500 g/L) Cat. A/J	

## PREPARACION SOPORTES:

### **Catálisis:**

catalizar con CT50. Mezclar muy bien con una espátula, asegurándose que el material adherido a las paredes del envase fluya hacia el centro para que esté bien mezclado. El tiempo de mezcla no debe exceder los 3 minutos, mientras que la aplicación debe realizarse inmediatamente después, y dentro de los 20-25 minutos a 20° C (vida útil).

La vida útil puede disminuir significativamente al aumentar de la temperatura y por eso es una buena práctica durante la aplicación del producto, verificar que la viscosidad no haya aumentado y que el bote no sea caliente. Si ocurren estas circunstancias, le recomendamos no aplicar el producto y catalizar otro.

## CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN:

Utilizar el producto a una temperatura del ambiente y del soporte superior a + 15 ° C e inferior a + 30 ° C, evitando los días húmedos con lluvia o niebla, con un grado de humedad del ambiente superior al 75%. Asegúrese que la última capa de pintura aplicada, en la que se va a extender el GEL EP40 + CT50, esté perfectamente seca. Si es necesario, calentar la habitación antes de aplicar GEL EP40 + CT50 con la ayuda de deshumidificadores, radiadores o calentadores eléctricos; evitar las llamas abiertas.

Antes de la catálisis, también es recomendable llevar la temperatura del producto a 15-20° C, calentar la lata con un secador en las estaciones frías y mantenerla fresca en los meses más cálidos.

## APLICACIÓN

**Sistema:** llana inox

**Numero de capas:** 2

Pasar dos manos con la llana Inox PV 43 estirándolas hacia arriba y hacia las vetas creadas con METEORE 12 de manera que el GEL quede dentro de las ranuras y se forme una ligera capa sobre la parte lisa de METEORE 12.

Entre la primera y la segunda mano esperar 12 horas a 20°C; extender la segunda sólo cuando la superficie esté "fuera de tacto", es decir, cuando al tocarla con un dedo, ejerciendo presión, no quede huella. En todo caso, no esperar más de 24 horas a 20°C.

Terminado el trabajo, en un lapso de 18 - 24 horas a 20°C, se pueden realizar retoques, siempre con la llana, estirando el GEL sin dejar espesor sobre la parte lisa.

**Nota: Antes de la aplicación, ver con atención el vídeo tutorial.**

**Temperatura para la aplicación:** superior a +15°C e inferior a +30°C.

**Conservación:** en lata bien cerrada, incluso después del uso, a una temperatura superior a +10°C e inferior a +30°C.

El recipiente del producto no catalizado debe cerrarse inmediatamente para evitar la absorción de humedad y dióxido de carbono.

**Estabilidad:** 1 año aproximadamente en envases bien sellados y sin abrir

**NOTE:** Mezclar muy bien antes de utilizar. Lavar las herramientas después de su uso con alcohol etílico.

**Ficha n° SC 00272 emitida por el Responsable del Control de Calidad:**

Edición n° 4

Junio 2019