

FICHA TÉCNICA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Barniz Acrílico UHS 2K 2:1 VOC
CÓDIGO	010012 (1L) 010026 (5L)
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
DIRECCIÓN	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. DESCRIPCIÓN

El Barniz UHS VOC es un acrílico para sistemas bi-capa. Destaca por su muy alto contenido en materia no volátil a viscosidad de aplicación, consiguiendo más cuerpo, brillo y realce del efecto metalizado que con los productos convencionales, cumpliendo con la legislación medioambiental. Va dirigido al repintado del automóvil en sistemas bi-capa. Muy buena resistencia UV.

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad 20°C (g/cc):	0,98 ± 0,01
Viscosidad de suministro a 20°C:	22-25 seg. Ford nº 4
% Materia no volátil (peso/volumen):	58% ± 2 peso; 50% ± 2 vol. (Mezcla con Catalizador)
V.O.C. (g/l):	406 g (Listo al uso) - (2004/42/CE) IIB (D) (420)
Tipo de producto:	PUR
Color:	Incoloro

4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se aplica directamente sobre el fondo bi-capa (tanto base de disolvente como base agua) transcurridos al menos 30 min. desde su aplicación. Cuando se emplean fondos base agua es muy importante asegurarse de la total evaporación del agua antes de la aplicación del barniz, respetando los tiempo de repintado marcados por el fabricante.

5. MODO DE APLICACIÓN

Aplicar dos manos con intervalo de 5 a 10 minutos para permitir evaporar disolventes. Para reparaciones parciales, se han obtenido los mejores resultados con

pistolas aerográficas alimentadas por gravedad con pico de fluido de 1,2mm. Para la reparación global con picos de fluido de 1,3-1,4mm.



Ratio de la mezcla: 2:1 vol.
 En peso: por 100gr de barniz: 50,5 gr catalizador, de 0% a máximo 5% de disolvente.



Vida del producto: 1-1,5h; 30 min. con catalizador normal y 20-30 min. con catalizador rápido.



Viscosidad para la aplicación en pistola a 20°C: 18-20" Ford nº4



Número de manos: 50-60my.



Tiempo de evaporación: 5-10 minutos entre manos; 20 minutos antes de hornear.



Secado: Catalizador lento: 4h a 20°C 30' a 60°C
 Catalizador normal: 2,5h a 20°C 20' a 60°C
 Catalizador rápido: 1,5h a 20°C 15' a 60°C



Onda media.
 Catalizador lento: IR 20'
 Catalizador normal: IR 20'
 Catalizador rápido: IR 10-15'



IR/60°C 1h. mínimo.
 20°C 8h. mínimo.

6. CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Rendimiento teórico (m ² /l):	9-10 (50my)
Brillo 60°-60°:	100%
Repintabilidad:	24h.

7. ALMACENAMIENTO

Manténgase bajo cubierto en lugar fresco y ventilado, evitando la exposición directa de la luz solar. Aconsejamos temperaturas entre 5 y 30°C.

Duración en el envase: Al menos 2 años desde su fabricación.

Las informaciones técnicas son conformes a nuestra experiencia. Aseguramos la calidad del producto; sin embargo, no encontrándose las condiciones de uso bajo nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad de los resultados obtenidos.