

## FICHA TÉCNICA

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO</b>	Barniz HSA VOC secado al aire 5L
<b>CÓDIGO</b>	010014
<b>DISTRIBUIDOR</b>	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
<b>DIRECCIÓN</b>	C/ Thomas Edison 16, apartado de correos 95
<b>POBLACIÓN</b>	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
<b>TEL</b>	902 100 667
<b>FAX</b>	902 363 047
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:info@bossauto.com">info@bossauto.com</a>
<b>WEB</b>	<a href="http://www.bossauto.com">www.bossauto.com</a>

### 2. DESCRIPCIÓN

El barniz HSA ha sido formulado para Sistemas Bi-Capa tanto en base agua como disolvente en reparaciones parciales. Destaca por su excelente aspecto en brillo, velocidad de endurecimiento, pudiendo disponer del vehículo en servicio a los 40 min. desde la aplicación del Barniz sin necesidad de gasto energético de calor en cabina, lo que puede generar ahorros muy importantes en el ciclo de pintado, así como un aumento de la productividad. En cabina se puede realizar un ciclo de secado de 10 min. a 60°C o de 20 min. a 40°C. En secado por IR estaría listo en 5 min. El barniz HSA permite realizar pulidos aproximadamente en 1 hora. Tiene una excelente resistencia a UV, al rayado, así como a agentes químicos.

El barniz HSA tiene un contenido en disolventes orgánicos inferior a los convencionales, cumpliendo con la Normativa Europea 2004/42/CE.

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad 20°C (g/cc)	0,98 ± 0,02
Viscosidad de suministro a 20°C	24-28 seg. Ford nº 4
% Materia no volátil (peso/volumen)	52.5% ± 2 peso; 43% ± 2 vol. (Mezcla con Catalizador)
V.O.C. (g/l)	415 (Listo al uso) - (2004/42/CE) IIB (D) (420)
Color	Incoloro

### 4. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies reparadas deberán estar correctamente imprimadas, aparejadas, lijadas y por último, desengrasar.

Secar con un paño atrapapolvos. Posteriormente se aplica directamente sobre el Fondo Bi-Capa (tanto Base Disolvente como Base Agua) transcurridos al menos 30 min. desde su aplicación o esté completamente matizada.

## 5. MODO DE APLICACIÓN

Aplicar dos manos cruzadas con intervalo de 5 a 10 min. para permitir evaporar disolventes. Los mejores resultados se obtienen con pico de fluido de 1,2 mm. Posibilidad de empleo del barniz entre 5°C y 35°C. El producto ha sido testado en aplicaciones con condiciones extremas tanto de humedad como de temperatura.

La aplicación debe realizarse dentro de los primeros 30 min. después de realizada la mezcla de ambos componentes.

El uso recomendado de este producto es exclusivamente para reparaciones parciales.



Ratio de la mezcla: 2:1 vol. / 100:51,5  
 Catalizador 010015



Vida del producto: 30 min.



18-20" Ford nº4



No precisa disolvente  
 1,2 mm



50-60my.



5-7' minutos entre manos



40' Aire  
 10' / 60°C



5'



60' Tras secado

## Porciones de mezcla en peso

Cantidad en gramos de Barniz	Cantidad en gramos de Catalizador
100 g	51,5 g
200 g	103 g
300 g	154,5 g
400 g	206 g
500 g	257,5 g
600 g	309 g
700 g	360,5 g
800 g	412 g
900 g	463,5 g
1000 g	515 g

## 6. CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Rendimiento teórico (m <sup>2</sup> /l)	7,5-8,5 (50-60 my)
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.