

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

PRODUCTO **BARNIZ UHS 4400 AIR DRY 5 L.**

REFERENCIA **03-1040**

DISTRIBUIDOR CONCEPT REFINISH, S.L.

DIRECCIÓN C/. Escritora D. Gómez de Cádiz, Nave 1-A

POBLACIÓN 29196 Málaga (Spain)

TELÉFONO 952 242 407

E-MAIL [info@concept-car.es](mailto:info@concept-car.es)

WEB [www.concept-car.es](http://www.concept-car.es)



## 2. DESCRIPCIÓN

Barniz acrílico de dos componentes de altos sólidos y secado rápido, formulado en base a resinas con las más altas prestaciones y bajo contenido en disolventes, cumpliendo con la Normativa Europea 2004/42/CE. Especialmente formulado para la reparación tanto de automóviles completos como reparaciones parciales. Apto para la reparación de acabados originales con muy elevada resistencia UV, al rayado y a los posibles efectos químicos nocivos. Destaca por su excelente aspecto en brillo y velocidad de endurecimiento, pudiendo disponer del vehículo en servicio a los 40 Min.

## 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	1.01 - 1.01
Rendimiento teórico	7-8 m <sup>2</sup> /L (50μ)
Sólidos en peso	62-63%
Color	Incoloro

## 4. ESPESOR RECOMENDADO

50-60μ 2 manos completas. Puede ser aplicado en una mano ligera, seguida de otra mano más abundante redundando en una considerable disminución del tiempo de aplicación y optimizando la rentabilidad del producto.

## 5. APLICACIÓN

Preparación previa:

Las superficies deberán estar completamente secas, limpias y libres de polvo. Siempre que exista pintura anterior en el soporte a tratar, verificar que ésta está en buen estado y adherida correctamente. En caso contrario, eliminar los elementos que presentan mala adherencia.

#### Mezcla:

Remover el componente A en su envase y una vez perfectamente homogeneizado, añadir el componente B lentamente (en las proporciones indicadas), mientras se realiza agitación manual de forma cuidadosa. Agitar durante aproximadamente 2 minutos para su perfecta homogeneización. Se recomienda además filtrar el producto obtenido antes de la aplicación.

#### Aplicación:

Las que se derivan de la práctica normal de un buen proceso de pintado. Si el producto se aplica por debajo de 10°C o superando los 30°C, el conjunto de características reseñadas en la presente ficha técnica podría verse afectado negativamente. No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni con una humedad ambiental superior al 75%.

Se aplica directamente sobre fondos bicapa (tanto base disolvente como base agua), transcurridos al menos 30 Min. desde su aplicación. Sobre bases opacas o metalizadas, listas para barnizar y en un plazo inferior a 24h.

## 6. PROPIEDADES

---

- Acabado brillante de gran duración y alta calidad.
- Elevada dureza y resistencia a la abrasión mecánica.
- Fácil aplicación y buen comportamiento al exterior.
- Excelente poder de relleno.
- Excelente secado al aire, gran velocidad de endurecimiento.
- Muy buena resistencia UV.
- Destacada resistencia a los agentes atmosféricos y al amarilleo.
- Sólo para uso profesional.
- Bajo impacto ambiental con emisiones muy reducidas debido al Cov del producto <420g/l.

## 7. OBSERVACIONES

---

El equipo de pintura que se use durante el proceso de pintado debe ser adecuado y compatible para aplicar el producto, siguiendo las instrucciones del fabricante. El catalizador es sensible a la humedad, por lo que los envases deben mantenerse herméticamente cerrados. Se recomienda usar el contenido una sola vez, evitando el fraccionamiento. La caducidad del material original sin abrir es de 12 meses, disminuyendo a 6 meses aproximadamente en caso de que el envase se haya abierto. Es conveniente seleccionar el diluyente a utilizar de acuerdo con la temperatura ambiente y el tamaño del objeto que se vaya a pintar. Dentro de nuestra gama de diluyentes disponemos de:

Rápido Hasta 20°C

Estándar Entre 20°C-30°C

Lento > 30°C

El uso de uno u otro diluyente no incide en las características del producto ni en sus propiedades intrínsecas. Se pueden emplear con la misma relación de mezcla. Debido a la rapidez de secado característica del producto, la vida de la mezcla es de aprox. 30 Min a 20°C por lo que se recomienda catalizar sólo la parte que se vaya a utilizar en cada aplicación y así evitar el posible fraccionamiento del producto. En caso de realizar pulido aplicar 3 capas de producto. El proceso de lijado es imprescindible de llevar a cabo antes de repintar para asegurar una correcta adherencia del producto sobre el soporte. Se recomienda el lijado en seco con P400-P500. Cuando se empleen en el proceso Fondos Base Agua es muy importante asegurarse de la total evaporación del agua antes de la aplicación del barniz, si no se siguen estas instrucciones puede provocarse un pelado del barniz y una bajada considerable del brillo.