

# BESAGLASS HS

## Barniz HS 2C "Anti-scratch"



### DESCRIPCIÓN

Barniz de 2 componentes diseñado para la reparación y repintado de vehículos con sistemas bicapa. Destaca por su excelente resistencia al rayado (ensayo de simulación del lavado "Car Wash") y gasolina, fácil aplicación y buen comportamiento al exterior.

Recomendado también para la reparación de faros de policarbonato, permitiendo su recuperación y estética iniciales. Aumenta la resistencia frente a otros posibles daños.

[Ver folleto del Proceso de reparación de faros](#)

### CATALIZADORES

El barniz **BESAGLASS HS** dispone de una gama de catalizadores para conseguir una óptima aplicación tanto en vehículo completo como en reparaciones parciales (Spot repair), cubriendo a su vez todo el rango de temperaturas de trabajo.

Catalizador	Temperatura
<b>E-225 Lento</b>	>30°C
<b>E-224 Medio</b>	20-30°C
<b>E-202 Rápido</b>	15-25°C

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Se aplica directamente sobre fondos bicapa (tanto base disolvente como base agua) transcurridos al menos 30 minutos desde la aplicación del fondo.

Cuando se empleen fondos base agua es muy importante asegurarse de la total evaporación del agua antes de la aplicación del barniz.

Para la aplicación sobre faros de policarbonato lijar previamente con lija de grano P800 y si fuera necesario con P600. Desengrasar con desengrasante limpieza plásticos URKI**SOL 94**.

[Ver folleto del Proceso de reparación de faros](#)

Se recomienda el uso de Bayetas Atrapapolvos BESA antes de la aplicación del barniz.

**MODO DE APLICACIÓN**

Aplicar 2 manos cruzadas con un intervalo de 5 a 10 minutos, para permitir evaporar los disolventes.

Para aplicaciones sobre faros, seguir el Proceso de reparación de faros alta resistencia de BESA.

[Ver folleto del Proceso de reparación de faros](#)

**APLICACIÓN**

	<b>LENTO E-225</b>	<b>MEDIO E-224</b>	<b>RAPIDO E-202</b>
<b>Relación mezcla</b> Volumen Peso	2:1 V 100:50 P		
<b>Pot-life</b>	3h.		1-1,5h.
<b>Viscosidad de aplicación</b> % Dilución	18-20" URKISOL 8229   URKISOL 3700 5-10%		
<b>Pistola de gravedad</b> Presión de aplicación	1,2-1,4 mm 2-2,5 bar		
<b>Número de manos</b> Espesor total	2 manos 50-60 µm		
<b>Tiempo de evaporación</b>	5-10' entre manos 10-15' antes de hornear		
<b>Tiempo de Secado</b> 20°C IR Onda media 60°C	3h. 12-15' 30'		2-2,5h. 10-12' 20'
<b>Pulido</b> 20°C IR Onda media 60°C	Tras secado 24h. 1h. 1h.		

**TABLA DE MEZCLAS**

	<b>100g.</b>	<b>250g.</b>	<b>500g.</b>	<b>1.000g.</b>
<b>BESAGLASS HS</b>	60	150	300	600
<b>CATALIZADOR</b>	30	75	150	300
<b>DISOLVENTE (máximo)</b>	10	25	50	100

Por mezcla (en peso) con Barniz BESAGLASS HS MATE puede conseguirse una gama de brillos intermedios, con relación de catalización 2:1 vol.

Para la consecución de los brillos recogidos en la siguiente tabla, es muy importante la homogeneización de todos los productos antes de ser mezclados entre si y los espesores recomendados que oscilaran entre 40-50 µm. Espesores por debajo o por encima de los indicados o el uso de otros catalizadores que no sea E-224, pueden alterar los porcentajes de brillo que se recogen en la tabla.

BESAGLASS HS MATE	90	85	80	70	60	40	20
BESAGLASS HS ANTISCRATCH	10	15	20	30	40	60	80
BRILLO 60°- 60°	20-30	30-40	50-60	70-80	80-85	85-90	95-100

Para un mantenimiento del efecto mate del barniz, hay que evitar el uso de limpiadores abrasivos. No se recomienda el pulido del barniz ya que provocaría incrementos de brillo respecto al resto del vehículo.

#### SEGURIDAD E HIGIENE

Se recomienda utilizar equipo de protección personal apropiado durante la aplicación, para evitar la irritación de las vías respiratorias, piel e irritación ocular. Sólo para uso profesional.

#### ALMACENAMIENTO

Manténgase bajo cubierto en lugar seco y ventilado, evitando la exposición directa de la luz solar. Se aconseja temperatura superior a 5°C, recomendable entre 15-30°C.

#### VOC

El contenido de VOC de BESAGLASS HS es como máximo de 840 g/l. cumpliendo con la normativa europea 2004/42/CE IIB(E) (840) < 840g/l.

La información contenida en esta Ficha Técnica está basada en los conocimientos y experiencia del departamento técnico de BESA y con ello se trata de asesorar e informar, siendo responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para garantizar la finalidad prevista del producto. **USO EXCLUSIVAMENTE PROFESIONAL.**