

# 499SR Clear HS<sup>®</sup>

**2:1 Barniz  
ANTI - ARAÑAZOS**

CONFORME A LA NORMATIVA COV

*Barniz cristalino con un brillo duradero...*



- Barniz cristalino con alto y excelente brillo y protección duradera.
- Aplicación fácil para todos tipos de trabajos de repintado (reparaciones pequeñas y completas).
- Da un acabado perfectamente estirado con la adición de diluyente pero también tiene la posibilidad de dar un acabado de fábrica (acabado con “efecto naranja” – sin el uso de diluyente).
- Se endurece rápido con o sin el uso de cabina.
- Listo para pulir, montar o retocar a 60 min después de salir de la cabina.

## **2K - Acrylic System**

BODY COLOR ESPAÑA SLU  
c\ Bonrepos i Mirambell n°26, 46200 Paiporta, Valencia  
Tel.: 961113742 FAX: 961113684  
E-mail: info@bodycolor.es



HB BODY S.A.  
570 22 SINDOS IND. AREA - THESSALONIKI - GREECE  
Tel.: +30 2310 790 000 Fax: +30 2310 790 010  
<http://www.hbbody.com> • e-mail: exsales@hbbody.com

# 499SR CLEAR COAT HS®

2:1 BARNIZ

ANTI - ARAÑAZOS

Conforme con la normativa de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (C.O.V.) 2004/42/IIB (e) (840) 560










## Substratos

**Substratos Adecuados:** Capas base  
Pinturas acrílicas 2K  
Pinturas a base de agua

Para puntos concretos hasta la mitad de la carrocería  
Para pintados del vehículo entero


## Aplicación

<b>Proporción de mezcla:</b>	<b>2:1 del volume con ENDURECEDOR:</b>	1) BODY 720 NORMAL 2) BODY 721 LENTO 3) BODY 722 RÁPIDO						
								
<b>Tiempo útil de empleo @ 23°C (73°F):</b>	4 horas con BODY 722 >7 horas con BODY 720 / 721							
<b>Diluyente (Reductor):</b>	BODY 740 ACRYL NORMAL BODY 741 ACRYL SLOW							
<b>Método de aplicación:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Alta presión</th> <th>Baja presión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Alimentación Por gravedad</td> <td>(HVLP) Alimentación Por gravedad</td> </tr> </tbody> </table>			Alta presión	Baja presión		Alimentación Por gravedad	(HVLP) Alimentación Por gravedad
	Alta presión	Baja presión						
	Alimentación Por gravedad	(HVLP) Alimentación Por gravedad						
	Viscosidad de aplicación cup 4 @ 23°C (73°F) DIN 53211	0% de diluyente (Reductor): 19 sec 5 - 15% de diluyente (Reductor): 17 - 18 sec						
	Diluyente (Reductor) @ 23°C (73°F) de temperatura de material	0 - 15%						
	Boquilla de pulverización	1,3 - 1,5mm						
	Presión de pulverización	3-4 bar (45-60psi)						
	Número de capas	2						

**Grosor recomendado de la película seca: 50 - 60 µm (2.00 - 2.40 mil) approx.**

## Secado (Endurecimiento)

**Secado al aire: @ 23°C (73°F)**

	con 722	con 720
		
de temperatura ambiental	30 mins	40 mins
Fuera de Polvo:	6 - 7 horas	7 - 8 horas
Listo para montar:	8 - 10 horas	9 - 11 horas
Endurecimiento total:		

**Tiempo de espera entre cada capa 8 - 12 min**

## Nota

\* Añadiendo 5-15% diluyente (reductor) ayuda a que se estire mejor el barniz. Sin diluyente, se obtendrá un acabado parecido al acabado de fábrica con efecto naranja

Temperatura	Efecto Naranja 1-2 partes	Acabado Estirado 1-2 partes	Reparación Parcial	Reparación Entera
<15°C	722 15min/60°C	722+max15%740 15min/60°C	722+max15%740/741 15min/60°C	720+max15%740 20min/60°C
15-25°C	722 15min/60°C	722+max15%740 o 720+max15%740 15 - 20min/60°C	722+max15%741 o 720+max15%741 15 - 20min/60°C	720+max15%740/741 20min/60°C
25-35°C	722 15min/60°C	722+max15%740/741 o 720+max15%740/741 15 - 20min/60°C	722+max15%741 o 720+max15%741 15 - 20min/60°C	720+max15%741 20min/60°C
>35°C	722+max15%741 o 720+max15%741 15 - 20min/60°C	722+max15%741 o 720+max15%741 15 - 20min/60°C	720+max15%741 20min/60°C	721+max15%741 30min/60°C

## Datos

**Viscosidad (solo barniz):** 31 seg @ 23°C (73°F) 4mm DIN 53211

**Peso específico:** 0.96g/cm<sup>3</sup>

**Cobertura\*:** Con endurecedor BODY 722 approx. 8,5 m<sup>2</sup>/ 60µm (2.4 mil) de película seca  
Con endurecedor BODY 720 approx. 8,3 m<sup>2</sup>/ 60µm (2.4 mil) de película seca

**VOC (RFU)\*\*:** 560g/L (4.7 lb/gal)

\* La cobertura se ha calculado según el grosor de película seca recomendado y el porcentaje de contenido sólido sin adición de diluyente (reductor). Las pérdidas asociadas durante la aplicación también se pasan por alto.

\*\* RFU= LISTA PARA USAR (con 10% de diluyente).

## Almacenamiento

Vida útil en almacén garantizada: para **BODY 499 SR HS** y endurecedores (720, 721 and 722) es de **24** meses en su envase sin abrir.