



**UHS PREMIUM**

**BARNIZ ACRÍLICO 2K**

**VOC 420**





**CATALIZADOR**  
ACRÍLICO HS



*2,5 litros*



**DILUYENTE**





# BARNIZ UHS PREMIUM VOC 420

AD81401 Acrílico Ultra Alto Sólido 2K 2:1  
8435132406079

TDS-UHS  
Página 1 de 1  
Abril 2012

## DESCRIPCION

Barniz Acrílico ultra alto sólido formulado para el sector del car-refinish.  
De fácil aplicación y rápido curado que permite un acabado de calidad, alto brillo y resistencia.  
El equilibrio de sus componentes reduce al máximo la posible absorción de las base bicapa, siendo muy recomendado en ciclos con base bicapa al agua.



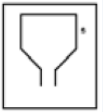






## COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES

Composición	Resina acrílica hidroxilada, disolventes y aditivos.
Peso específico:	0.99+ /- 0.03
Color:	transparente
VOC	2004/42/IIB (d) (420) 420
Datos de seguridad:	Ver hoja de seguridad.

## PREPARACION DEL SOPORTE

soportes	Base Bicapa al disolvente Base Bicapa al agua
----------	--

## CICLO DE APLICACIÓN

	2:1 Catalizador HS AD81504-AD81503-AD81502 Pot life 45' a 20°C con AD81503
 	0-3% Diluyentes para sistemas acrílicos AD81521-AD81522 19" DIN 4mm a 20°C
 	1,3-1,4 mm 2-3 bar Aplicar media mano 5' – 10' a 20°C de evaporación (según temperatura)
 	1,3-1,4 mm 2-3 bar Aplicar una segunda mano de acabado. 5' – 10' a 20°C de evaporación antes de horno (según temperatura)  Espesor final 50-60 micras
 	8 h a 20°C / 25' a 60°C 12' a 1 m en IR

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Las lacas acrílicas son muy susceptibles a la humedad.
- Respetar los tiempos de evaporación.
- No utilizar el producto a temperaturas inferior a 10°C
- Limpieza con disolvente nitro o de limpieza.
- Conservar en lugar fresco y seco.
- No exceder los espesores recomendados



## TABLAS DE CATALIZACIÓN EN PESO CAR REFINISH

100 MASILLA:3%-1% HARDENER (PESO)				5 PRIMER:1 HARDENER (VOLUMEN)					2 BARNIZ :1 HARDENER (VOLUMEN)					
CANTIDADES EN PESO ( gr.)				CANTIDADES EN PESO ( g)					CANTIDADES EN PESO ( gr.)					
MASILLA	HARDENER			PRIMER	HARDEN.		DILUYENTE			BARNIZ	CATALIZ.		DISOLVENTE	
	1%	2%	3%		13%	5%	10%	20%		50%	5%	10%	20%	
50	0,5	1,0	1,5	100	13,0	5,0	10	20	100	50,0	5,0	10,0	20,0	
100	1,0	2,0	3,0	200	26,0	10,0	20	40	200	100,0	10,0	20,0	40,0	
150	1,5	3,0	4,5	300	39,0	15,0	30	60	300	150,0	15,0	30,0	60,0	
200	2,0	4,0	6,0	400	52,0	20,0	40	80	400	200,0	20,0	40,0	80,0	
250	2,5	5,0	7,5	500	65,0	25,0	50	100	500	250,0	25,0	50,0	100,0	
300	3,0	6,0	9,0	600	78,0	30,0	60	120	600	300,0	30,0	60,0	120,0	
350	3,5	7,0	10,5	700	91,0	35,0	70	140	700	350,0	35,0	70,0	140,0	
400	4,0	8,0	12,0	800	104,0	40,0	80	160	800	400,0	40,0	80,0	160,0	
450	4,5	9,0	13,5	900	117,0	45,0	90	180	900	450,0	45,0	90,0	180,0	
500	5,0	10,0	15,0	1000	130,0	50,0	100	200	1000	500,0	50,0	100,0	200,0	

1% temperaturas >25 °C  
 2% temperaturas entre 14°C-24 °C  
 3% temperaturas entre 5°C-13 °C

Peso específico Primer : 1,55 kg/l  
 Peso específico hardener : 1,00  
 Peso específico diluyente: 0,85

Peso específico Barniz : 1,00  
 Peso específico hardener : 1,00  
 Peso específico diluyente: 0,85