



# UNIX 150HS

**E37**VERSIÓN: 180706  
Pág: 1/3

## BARNIZ ACRÍLICO POLIURETÁNICO 2K HS

### DEFINICIÓN



**UNIX 150HS** es un barniz acrílico poliuretánico de alto contenido en sólidos y de muy fácil aplicación para reparación de carrocerías. Una vez aplicado, actúa como barniz de muy rápido secado y alcanza un alto brillo. Se aplica directamente 15-20 minutos después de evaporación de la base bicapa. Se recomienda aplicar una primera capa ligera, seguida de dos más, cruzadas. Es importante respetar el tiempo de evaporación entre ellas. Se puede diluir añadiendo hasta un 25% de diluyente, así incrementamos su rendimiento. También puede lijarse y pulirse muy fácilmente con el fin de eliminar posibles imperfecciones.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Naturaleza:</b>	Acrílico 2K	
<b>Color:</b>	Incoloro	
<b>Peso específico:</b>	1,0 kg/l a 20°C	
<b>Viscosidad CF/4:</b>	20" a 20°C	
<b>Espesor film seco:</b>	50-60 micras 2 capas	
<b>Rendimiento:</b>	9-10 m <sup>2</sup> /l	
<b>Residuo seco:</b>	53 %	Unix 150HS
	45 %	Aplicación (100:50:10 vol)
	42 %	Aplicación (100:50:25 vol)
	489 g/l	Aplicación (100:50:10 vol)
	519 g/l	Aplicación (100:50:25 vol) 2004/42/EC - IIB (e)(840)(519)
<b>VOC:</b>		

### PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

P4000	Catalizador lento	S322	Diluyente estándar
P5000	Catalizador estándar	S324	Diluyente lento
P6000	Catalizador rápido		
P7000	Catalizador extra rápido		

<i>T<sup>a</sup></i> (°C)			
	<i>Catalizador</i>	<i>Catalizador</i>	<i>Disolvente Opcional</i>
< 18	P6000 -P7000	P6000	S322
18 - 25	P5000-P6000	P5000	S322
> 25	P5000	P4000	S324

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Aplicar el **UNIX 150HS** una vez transcurridos 15-20 minutos de evaporación de la base bicapa.

## PROPORCIÓN MEZCLA

Unix 150HS	A · B · C			
			20°C	
P4000	100:50:10-25 volumen	2 : 1	20'' F/4	5h
P5000				5h
P6000				2,5h
P7000				2 h

## MÉTODO DE APLICACIÓN

	mm	bar	cm		
	1,3*	2-2,5	15-20	2-3	5'-10'
	1,5-1,7	2-3	15-20		
HVLP	1,3*	2-2,5	10		

(\*) Opcional 1,2 mm o 1,4 mm

## SECADO

20° C						60° C		IR - OC		
									FLASH OFF	FULL BAKE
P4000	20'	3h	5h	8h	12h	P4000	35'	CLAROS	5'	10'
P5000	15'	3h	5h	7h	12h	P5000	25'	OSCUROS	4'	8'
P6000	15'	2,5h	4h	6h	9h	P6000	--	METALIZADOS	5'	10'
P7000	10'	2h	3h	6h	8h	P7000	--			

### OBSERVACIONES

La humedad altera los componentes del barniz y por lo tanto el equipo de aplicación debe estar absolutamente seco.

Cerrar inmediatamente el envase de catalizador después de su utilización.

En condiciones de humedad relativa superior al 70% y/o temperaturas inferiores a +10°C se recomienda secado a 60°C.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar con disolvente de limpieza antes del endurecimiento del producto.

### SEGURIDAD

Consultar la etiqueta del producto. Para más información consultar la ficha de seguridad. Respetar las directivas de seguridad e higiene en el trabajo así como las de eliminación de residuos.

### ALMACENAJE

Mantener en lugar fresco y ventilado evitando la exposición directa a la luz solar. Conservar entre +5°C y +30°C.

### GARANTÍA

Un año en embalaje original no abierto.

Para cualquier información técnica consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico.  
ROBERLO SA declina cualquier responsabilidad debido a un uso incorrecto del producto.