



UNIX 450HS

E70VERSIÓN: 180316
Pág: 1/3

BARNIZ HS HIGH RESISTANCE

DEFINICIÓN

Unix 450HS es un barniz acrílico 2k de alto contenido en sólidos y resistencia al rayado que se adapta a las necesidades más exigentes del mercado. Su elevada dureza permite reducir los tiempos de manipulación en la reparación de carrocerías, tanto en reparaciones completas como parciales, manteniendo unos altos niveles de acabado. De fácil aplicación, permite la adición de hasta un 5% de diluyente para optimizar su rendimiento. Por su formulación, este producto está clasificado como acabado especial y por tanto cumple con la legislación vigente en la UE actual sobre emisiones de VOC.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Naturaleza:	Acrílico 2K		
Color:	Incoloro		
Peso específico:	0.998 kg/l a 20°C		
Viscosidad CF/4:	18" a 20°C		
Espesor film seco:	50-60 micras (2 capas)		
Rendimiento:	9-10 m ² /l		
Residuo seco:	49 %	Unix 450HS	
	48 %	Aplicación (100:50 vol)	
	46 %	Aplicación (100:50:5 vol)	
	493 g/l	Unix 450HS	
	504 g/l	Aplicación (100:50 vol)	2004/42/EC - IIB (e)(840)(504)
VOC:	515 g/l	Aplicación (100:50:5 vol)	2004/42/EC - IIB (e)(840)(515)

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

C354	Catalizador lento	S322	Diluyente estándar
C355	Catalizador estándar	S324	Diluyente lento
C356	Catalizador rápido		

			
<i>T^a (°C)</i>	<i>Catalizador</i>	<i>Catalizador</i>	<i>Disolvente Opcional</i>
< 18	C356	C356	S322
18 - 25	C355-C356	C354-C355	S322-S324
> 25	C355	C354	S324

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Aplicar el **Unix 450HS** sobre la base bicapa una vez transcurrido el tiempo de evaporación recomendado por el fabricante.

PROPORCIÓN MEZCLA

Unix 450HS	A · B · C			
			20°C	
C354	100:50:0-5 volumen	2 : 1	18" F/4	4 h
C355				4 h
C356				3 h

MÉTODO DE APLICACIÓN

	mm	bar	cm		
	1,2-1,4	2-3	15 - 20	2	5-10'
	1,3-1,5	4	15 - 20		
	1,2-1,3	2	10		

SECADO

20° C						60° C			IR - OC		
										FLASH OFF	FULL BAKE
C354	20'	3h	4h	6h	18h	C354	40'	12h	CLAROS	5'	10'
C355	14'	2h30	4h	5h	18h	C355	30'	12h	OSCUROS	4'	8'
C356	13'	2h	3h	4h	18h	C356	--	12h	METALIZADOS	5'	10'

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.
No pintar con una humedad relativa superior al 70%.
No pintar a temperaturas inferiores a +10° C. En este caso proceder a un secado horno.

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.