



KRONOX 510

E64

VERSION: 180706
Pag: 1/3

BARNIZ UHS

DEFINICIÓN

KRONOX 510 es un barniz de alto contenido en sólidos y de gran facilidad de aplicación. Es posible dar grosor gradualmente ofreciendo como resultado aplicaciones muy uniformes sobretodo en vertical. Su alto contenido en sólidos y alta viscosidad le proporcionan un excelente poder de cubrición y un menor riesgo de descuelgue. El acabado que obtenemos presenta un excelente brillo, nivelación y dureza.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Naturaleza:	Acrílico 2K		
Color:	Incoloro		
Peso específico:	1,0 kg/l a 20°C		
Viscosidad CF/4:	19" a 20°C		
Espesor film seco:	50-60 micras (2 capas)		
Rendimiento:	9 m ² /l		
Residuo seco:	63 %	Kronox 510	
	62 %	Aplicación (100:50 vol)	
	59 %	Aplicación (100:50:5 vol)	
	VOC:	380 g/l	Aplicación (100:50 vol)
	407 g/l	Aplicación (100:50:5 vol)	2004/42/EC - IIB (d)(420)(407)

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

KX44	Catalizador Lento	S322	Diluyente estándar
KX45	Catalizador estándar	S324	Diluyente lento
KX46	Catalizador Rápido		

			
<i>T^a (°C)</i>	<i>Catalizador</i>	<i>Catalizador</i>	<i>Disolvente Opcional</i>
< 18	KX46	KX45-KX46	S322
18 - 25	KX45- KX46	KX44-KX45	S322
> 25	KX44-KX45	KX44	S324

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Aplicar el **KRONOX 510** sobre la base bicapa una vez transcurrido el tiempo de evaporación recomendado por el fabricante.

PROPORCIÓN MEZCLA

Kronox 510					
	20°C				
KX44					1,5-2 h
KX45	100:50:0-5 volumen	2 : 1	19"	F/4	1,5-2 h
KX46	100:52:0-4 peso				1-1,5 h

MÉTODO DE APLICACIÓN

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

SECADO

20° C						60° C*		IR - OC		
									FLASH OFF	FULL BAKE
KX44	45'	4h	6h	8h	24h	KX44	20'	CLAROS	5'	10'
KX45	40'	3h	5h	6h	24h	KX45	20'	OSCUROS	4'	8'
KX46	35'	3h	4h	5h	24h	KX46	15'	METALIZADOS	5'	10'

(*) Esperar 10-15 minutos antes de aplicar calor

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

En embalaje original no abierto, un año desde la fecha de fabricación.

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.