

DEFINICIÓN

KRONOX 3100 es un barniz 2K muy novedoso y diferenciador debido a su formulación y diseño de ratio 3:1. Es de muy fácil aplicación y está diseñado tanto para el pintado de un vehículo completo como para trabajos de "spot repair". Permite trabajar tanto a una mano ligera seguida de una mano completa como a dos manos completas, lo cual asegura una rápida y fácil adaptación a su uso. Por todo ello, conseguimos un excelente acabado con un brillo muy intenso y además con unos tiempos de secado muy ajustados.

Asimismo, KRONOX 3100 cumple con la normativa Europea sobre limitación de COV < 420 g/l (mezcla de aplicación) - 390 g/l (Kronox 3100 : K35).

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Naturaleza:	Acrílico 2K	
Color:	Incoloro	
Peso específico:	1,0 kg/l a 20°C	
Viscosidad CF/4:	20" a 20°C	
Espesor film seco:	50-60 micras	(½ + 1 capa)
Rendimiento:	9-10 m²/l	
VOC:	390 g/l	Aplicación
Residuo seco:	53 %	Aplicación

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

K34	Catalizador lento	VOC PLUS Aditivo Low Voc Standard
K35	Catalizador estándar	VOC PLUS Aditivo Low Voc Lento
K36	Catalizador rápido	
K38	Catalizador extra rápido	

			
Tª (°C)	Catalizador	Catalizador	Voc Plus Aditivo
< 18	K36-K38	K36	Standard
18 - 25	K35 - K36	K35	Standard - Lento
> 25	K35	K34	Lento

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Aplicar el **KRONOX 3100** sobre la base bicapa una vez transcurrido el tiempo de evaporación recomendado por el fabricante.

KRONOX 3100

BARNIZ UHS 3:1

E42

VERSIÓN: 180626

Pág: 2/3

PROPORCIÓN MEZCLA

Kronox 3100	A B C			
			20°C	
K34	100:33:5-10 Volumen 100:36:5-9 Peso	3 : 1+5-10%	20" F/4	2 h
K35				2 h
K36				1 h
K38				45'

MÉTODO DE APLICACIÓN

	mm	bar	cm		
	1,2-1,4	2-3	15 - 20	½ + 1 capa o 2 capas	5'-10'
	1,3-1,5	4	15 - 20		
HVLP	1,2-1,3	2	10		

SECADO

20° C						60° C		IR - OC		
									FLASH OFF	FULL BAKE
K34	45'	4h	6h	8h	24h	K34	40'	CLAROS	5'	10'
K35	40'	4h	5h	7h	24h	K35	35'	OSCUROS	4'	8'
K36	30'	3h	4h	6h	24h	K36	25'	METALIZADOS	5'	10'
K38	15'	1h	2h	5h	12h					

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.