

DEFINICIÓN

ROBLINER es un recubrimiento poliuretánico acrílico 2K que aporta altos niveles de protección. Su elevada resistencia tanto mecánica como química, lo convierten en el producto ideal para recubrir las partes visibles de remolques, pick up's u otras superficies visibles que pueden estar expuestas a las condiciones más exigentes, tanto físicas como ambientales.

- Aspecto texturado fácilmente personalizable
- Alta resistencia mecánica (Abrasión, rayado,..)
- Altas resistencias químicas
- Excelente adherencia sobre diferentes soportes
- Protección anticorrosiva
- Resistencia a la intemperie y protección UV Alta dureza y flexibilidad
- Resistencia hasta 85°C (185°F) en película aplicada

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS



Naturaleza:	Acrílica
Color	Negro, Translúcido
Peso específico:	1,1 kg/l (20°C)
Espesor film seco:	180-230 micras (7-9 mils) (1 capa)
Rendimiento:	2,3 m ² /L (producto catalizado, 200 micras)
VOC: <u>BLACK</u>:	420 g/l
	450 - 470 g/l (dilución 10-20%)
<u>TINTABLE</u>:	385 g/l Robliner tintable
	405-450 g/l Mezcla de aplicación

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Catalizador Robliner

S322 Disolvente estándar 2K

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE





			Opcional (*)
Acero		√	
Aluminio	√	√	Primanyl 2120 / Etch Primer 1K Aerosol
Acero galvanizado	√	√	Primanyl 2120 / Etch Primer 1K Aerosol
Acero electrozincado	√	√	Primanyl 2120 / Etch Primer 1K Aerosol
Masilla poliéster	√	√	
Imprimaciones epoxídicas	√	√	
Pintura OEM	√	√	
Plásticos	√	√	Primerplast
Cataforesis	√	√	





(*) En algunos soportes, un tratamiento previo de la superficie puede ayudar a mejorar la adherencia

PROPORCIÓN MEZCLA

ROBLINER BLACK


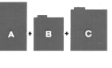


Para la aplicación con pistola RB1, añadir directamente al envase la cantidad indicada de catalizador. Cerrar nuevamente el envase. Agitar enérgicamente durante 2 minutos y el producto ya estará listo para su aplicación.





			
Catalizador Robliner	100:33 Volumen 660:200 Peso	3:1	1h

			
Catalizador Robliner	100:33 10-20 % Volumen 660:200 78-156 Peso	3:1 - 10-20%	1h

ROBLINER TINTABLE

Existe la versión del producto tintable, para aplicar con el color deseado. Este producto será tintable con bases concentradas, como Disolac + del sistema Roberlo. Para mejorar los resultados utilizar pigmentos base disolvente, no utilizar sistemas base agua para tinter Robliner.

			
Cat. Robliner	100:33 volumen 660:200 peso	3:1	1h
Tinte	5-10 volumen 30-70 peso	5-10%	








 HVLP			
Cat. Robliner	100:33: 5-10 Volumen 660:200:78-156 Peso	3:1:5-10%	1h
Tinte	5-10 Volumen 30-100 Peso	5-10%	

Tinte: Según la cobertura que se desee, añadir entre 5-10% (sobre el componente A) dependiendo del color del pigmento concentrado. En la versión tintable, para reducir la textura y obtener un acabado más fino, la cantidad de disolvente debe estar entre un 5-10%.







MÉTODO DE APLICACIÓN

Los parámetros de Presión, Distancia y Diámetro de boquilla pueden modificarse a fin de personalizar el tipo de textura final deseada.

Antes del pintado del vehículo, se recomienda pintar un panel de ensayo para asegurar el aspecto de acabado final.

	 mm	 bar	 cm		
		2-4	20-30	1-2	45-60'
	1,3-2,0	1-2	15-20		45-60'

SECADO

20° C				60° C	
					
Cat. Robliner	5-10'	45-60'	1h – 24h	Cat. Robliner	30'

* Para carga ligera: 2-3 días
Para carga pesada: 7 días
Curado IR: No recomendado

REPINTADO

Si se repinta a partir de las 24h, se recomienda un lijado ligero con Robrite

Repintable con:

- Blucrom
- Dicrom
- Ucrom
- Línea Disolac
- En general, repintable con la mayoría de sistemas de pintura modernos

RESISTENCIAS QUÍMICAS

Agua	24h	OK
Aceite Motor	24h	OK
Líquido frenos	24h	Reblandecimiento superficial
Jabón	24h	OK
Amoniaco 10%	7h	OK
Ácido Acético 44%	7h	OK
Gasoil	10'	OK
Gasolina	10'	Reblandimiento superficial. Se recupera la dureza tras la evaporación
Xileno	15'	Reblandimiento superficial. Se recupera la dureza tras la evaporación
Acetona	5'	Reblandimiento superficial. Se recupera la dureza tras la evaporación

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.

GARANTIA

12 meses 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.