

# ACRYL 170

Monocapa acrílico 1k para lonas y toldos

## PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	<b>DISOLAC</b>	20
Ligante	<b>ACRYL 170</b>	80
Diluyente	<b>MultiValente</b>	50-60%

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Pintura monocomponente acrílica.
- Muy flexible, especialmente apropiada para el rotulado de toldos y lonas.
- Aspecto Semibrillante.
- Secado muy rápido.

## CARACTERÍSTICAS DE ACRYL 170

Aspecto	Brillante	
Brillo	>70% a 60°	
Peso específico del Ligante	0,9 kg/l a 20°C	
Contenido en sólidos (ligante)	28-32 % (peso)	24-28 % (volumen)
Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)	36-41 % (peso)	29-34 % (volumen)
VOC listo al uso	>500 g/l - 2004/42/EC - IIA(i)(500)	
Espesor film seco	30 micras (1 capa)	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante	320-420 m <sup>2</sup> /l	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución	260-360 m <sup>2</sup> /l	

## SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

	LIMPIEZA	LIJADO	LIMPIEZA FINAL
Lona/toldo	DS226	---	---

Para otro tipo de soporte consultar al Servicio Técnico (SAT).

## APLICACIÓN

	Relación de mezcla Disolac+/Ligante (en peso)	20/80
	Aplicación Electroestática (en volumen)	---

	Aplicación	% disolvente (Vol.)	Viscosidad - 20°C (Copa Ford 4)	Presión (BAR)	Presión de Producto (BAR)	Boquilla (mm)	NºCapas x µm secas	Flash off (min)
	Pistola de gravedad	50-60%	15"-17" F/4 20°C	2-3	---	1,3- 1,5	1x30	5' 20°C

Si la aplicación requiere del uso de un aditivo, debe tenerse en cuenta en la adición de disolvente.

## SECADO

 TEMPERATURA	 MANIPULABLE	SECO TOTAL
20° C	10'-15'	15'-20'

Se desaconseja curado al horno.

El producto alcanza sus máximas prestaciones al cabo de 15 días de secado al aire (temperatura ambiente 18-22°C).

## PRODUCTOS ADICIONALES PARA USOS ESPECIALES

SITUACIÓN	ADITIVO	DESCRIPCIÓN	EFECTO
Cráteres	<b>Aditivo Anti-cráter Disolac</b>	Protección de la película de contaminaciones externas.	Anti-cráter; protección de la película.
Resistencia a la intemperie /filtros UV	<b>Aditivo UV</b>	Protección de la película de pintura de los rayos UV del Sol.	Aumenta la durabilidad de la película de pintura.
Sensibilidad a los pulverizados/Secado demasiado rápido de la película	<b>Flow Additive</b>	Mejora la aplicabilidad, por ejemplo en la aplicación de grandes superficies o en condiciones secas.	Mantiene la película más tiempo abierta.
Desengrasado	<b>DIS226 DA93</b>	DIS226 para plásticos y superficies cargables electrostáticamente. DA93 para superficies que contengan elevado contenido de grasa.	

Para las instrucciones de uso de los aditivos de la tabla consultar la ficha técnica de cada producto.

### OBSERVACIONES

- Se recomienda utilizar en cabina ventilada a 20°C.
- ACRYL 170 es una pintura adherente a múltiples tipos de lona. Sin embargo, recomienda una aplicación previa para comprobar la correcta adherencia sobre el soporte específico.
- Es importante respetar los espesores recomendados para obtener las mejores propiedades del acabado.

### LIMPIEZA DE 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.*

