

# ACRY-PUR 940-S

Monocapa Acrílico 2K Capa Gruesa

## PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	<b>DISOLAC</b>	20
Ligante	<b>ACRY-PUR 940-S</b>	80
Endurecedor	<b>E9005 normal</b>	5:1
	<b>E9003 lento</b>	5:1
	<b>E9006 rápido</b>	5:1
Diluyente	<b>PU74 normal</b>	0-30%
	<b>PU74L lento</b>	0-30%

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Buena adherencia sobre hierro y acero y gran poder de relleno.
- Se recomienda para aplicaciones industriales de una sola capa, directas sobre metal y con alto espesor.

## CARACTERÍSTICAS DE ACRY-PUR 940-S

<b>Aspecto</b>	Satinado	
<b>Brillo</b>	>80% a 60°	
<b>Peso específico del Ligante</b>	1,4 kg/l a 20°C	
<b>Contenido en sólidos (ligante)</b>	65-69% (peso)	45-49% (volumen)
<b>Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)</b>	62-67% (peso)	45-50% (volumen)
<b>VOC listo al uso</b>	< 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
<b>Espesor film seco</b>	60-70 micras (2 capas)	
<b>Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante</b>	600-800 m <sup>2</sup> /l	
<b>Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución</b>	450-500 m <sup>2</sup> /l	

## SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

	LIMPIEZA	LIJADO	LIMPIEZA FINAL
Pintura vieja	DA93	P360/400	DA93
Acero	DA93	P360/400	DA93
Acero galvanizado	DA93	P360/400	DA93
Aluminio	DA93	P360/400	DA93
<b>IMPRIMACIONES</b>			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Opcional (P320)	DA93
Primapox 6041	DA93	Opcional (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Opcional (P320)	DA93

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

## APLICACIÓN

T(°C)	PIEZA		GRAN SUPERFICIE	
	Catalizador	Disolvente	Catalizador	Disolvente
18-25	E9005/E9006	PU74	E9005	PU74
>25	E9005	PU74	E9005/E9003	PU74L

	Relación de mezcla Disolac+/Ligante (en peso)				20/80			
	Relación de mezcla Endurecedor (en volumen)				Pigmentados		Barniz	
					5:1		-	
Aplicación Electroestática (en volumen)								
	<b>Aplicación</b>	<b>% disolvente (VOLUMEN)</b>	<b>Viscosidad (20°C)</b> COPA FORD 4	<b>Presión (BAR)</b>	<b>Presión de Producto (BAR)</b>	<b>Boquilla (mm)</b>	<b>NºCapas x µm secas</b>	<b>Flash off (min)</b>
	Pistola de gravedad	20-35%	20"-23" F/4 20°C	2-3	---	1,2-1,5	1x60-70	10' 20°C
	Vida de la mezcla:	5 horas						

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

**SECADO**

 <b>TEMPERATURA</b>	 <b>MANIPULABLE</b>	<b>SECO TOTAL</b>
<b>20° C</b>	30'-40'	2h-2h30'
<b>60° C</b>	---	30'

*El producto alcanza sus máximas prestaciones al cabo de 15 días de secado al aire (temperatura ambiente 18-22°C) o en un tiempo menor a mayor temperatura.*

**PRODUCTOS ADICIONALES PARA USOS ESPECIALES**

<b>SITUACIÓN</b>	<b>ADITIVO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>EFECTO</b>
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.
Secado rápido	<b>E9006</b>	Reduce tiempos de secado en casos de necesidad.	Reducción del tiempo de secado.
Secado lento	<b>E9003</b>	Incrementa el tiempo de secado en casos de necesidad.	Incrementa el tiempo de secado.
Desengrasado	<b>DIS226 DA93</b>	DIS226 para plásticos y superficies cargables electroestáticamente. 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.

**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.*

