

# PUR 840-S

## Poliuretánico Antioxidante 2K Satinado

### PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	<b>DISOLAC</b>	20
Ligante	<b>PUR 840-S</b>	80
Endurecedor	<b>E9005 normal</b>	4:1
	<b>E9003 lento</b>	4:1
	<b>E9006 rápido</b>	4:1
Diluyente	<b>PU74 normal</b>	0-20%
	<b>PU74L lento</b>	0-20%

### DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Pintura poliuretánica anticorrosiva 2k satinado.
- Buena resistencia química.
- Adherencia directa sobre metales, especialmente, hierro/acero, galvanizado y aluminio.
- Resistencia ignífuga CLASE B-s1,d0 (UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010).
- Producto para ser aplicado en instalaciones que cumplan la Directiva 1999/13/CE.

### CARACTERÍSTICAS DE PUR 840-S

<b>Aspecto</b>	Satinado	
<b>Brillo</b>	75-80% 60°	
<b>Peso específico del Ligante</b>	1,1-1,2 kg/l a 20°C	
<b>Contenido en sólidos (ligante)</b>	52-56% (peso)	42-46% (volumen)
<b>Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)</b>	52-57 % (peso)	42-47 % (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>	540-740 m <sup>2</sup> /l	
<b>Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución</b>	400-450 m <sup>2</sup> /l	

### SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

	LIMPIEZA	LIJADO	LIMPIEZA FINAL
Pintura vieja	DA93	P360/400	DA93
Acero	DA93	--	--
Acero galvanizado	DA93	--	--
Aluminio	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			
			4:1		-			
Aplicación Electroestática (en volumen)								
	<b>Aplicación</b>	<b>% disolvente (Vol.)</b>	<b>Viscosidad - 20°C (Ford Cup 4)</b>	<b>Presión (BAR)</b>	<b>Presión de Producto (BAR)</b>	<b>Boquilla (mm)</b>	<b>Nº de Capas x µm secas</b>	<b>Flash off (min)</b>
	Pistola de gravedad	15-20%	20"-23"	2-3	---	1,3-1,5	2x30	10' 20°C
	Pot life	6-7 horas						

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	2h-2h30'	3h30'-4h
60° C	---	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

SITUACIÓN	ADITIVO	DESCRIPCIÓN	EFEECTO
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	<b>Flow Additive</b>	Mejora la aplicabilidad, por ejemplo en la aplicación de	Mantiene la película más tiempo abierta.

demasiado rápido de la película		grandes superficies o en condiciones secas.	
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</b> <b>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.

