

# ACRY-PUR 900-M

Acrílico 2K Mate

## PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	<b>DISOLAC</b>	30
Ligante	<b>ACRY-PUR 900-M</b>	70
Endurecedor	<b>E9005 normal</b>	2:1
	<b>E9003 lento</b>	2:1
	<b>E9006 rápido</b>	2:1
Diluyente	<b>PU74 normal</b>	10-15%
	<b>PU74L lento</b>	10-15%

## DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Gran calidad del acabado y buena resistencia a la intemperie.
- Se recomienda para cualquier aplicación industrial de calidad en aspecto mate.
- Aplicable también como barniz, sin pigmentar. En este caso es recomendable la adición de Aditivo UV.

## CARACTERÍSTICAS DE ACRY-PUR 900-M

Aspecto	Mate	
<b>Brillo</b>	25% 60°	
<b>Peso específico del Ligante</b>	1,07-1,12 kg/l a 20°C	
<b>Contenido en sólidos (ligante)</b>	46-50 % (peso)	32-36% (volumen)
<b>Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)</b>	36-44 % (peso)	37-40 % (volumen)
<b>VOC listo al uso</b>	>500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
<b>Espesor film seco</b>	40-50 micras (2 capas)	
<b>Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante</b>	950-1150 m <sup>2</sup> /l	
<b>Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución</b>	330-450 m <sup>2</sup> /l	

## SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

	LIMPIEZA	LIJADO	LIMPIEZA FINAL
Pintura vieja	DA93	P364/400	DA93
Piezas plásticas	--	--	--
Acero	--	--	--
Acero galvanizado	--	--	--
Aluminio	--	--	--
<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)				30/70			
	Relación de mezcla Endurecedor (en volumen)				Pigmentados		Barniz	
	Aplicación Electroestática (en volumen)				2:1		3,5:1	
	<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 (E-9005)	10-15%	20"-23" F/4 20°C	2-3	---	1,3-1,5	2x25	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

 TEMPERATURA	 MANIPULABLE	SECO TOTAL
20° C	2h30'-3h	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 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 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.
- El grado de brillo depende de varios factores: temperatura de secado, espesor del film seco, tipo de aplicación...

### 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.*

