

PUR 844-G

Monocapa Poliuretánico 2K brillante

PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	DISOLAC	5-10
Ligante	PUR 844-G	95-90
Endurecedor	E-9105	7:1
Diluyente	SOLV UNIVERSAL 5	0-15%
	SOLV UNIVERSAL 3	0-15%

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Recomendado para aplicaciones Airless y Airmix.
- Alta durabilidad. Elevado poder anticorrosivo.
- Alto poder de relleno. Ideal para estructuras o superficies difíciles de pintar gracias a su resistencia al descuelgue.
- Recomendado para usos industriales.
- Adherencia directa sobre hierro/acero y galvanizado.
- Gran calidad del acabado y buena resistencia a la intemperie.
- Alta dureza que permite un rápido montaje de las piezas.
- Producto para ser aplicado en instalaciones que cumplan la Directiva 1999/13/CE.

CARACTERÍSTICAS DE 844-G

Aspecto	Liso	
Brillo	Satinado 70-80% 60°	
Peso específico del Ligante	1,3 kg/l a 20°C	
Contenido en sólidos (ligante)	65-69 % (peso)	49-53 % (volumen)
Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)	66-70 % (peso)	50-54 % (volumen)
VOC listo al uso 5% dilución	420 g/l	
VOC listo al uso 10% dilución	450 g/l	
VOC listo al uso 15% dilución	470 g/l	
Espesor film seco	70 micras con dilución (2 capas) 120-160 sin diluir airless (1 capa)	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante	615-715 m ² /l	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución	525-565 m ² /l	

SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

	LIMPIEZA	LIJADO	LIMPIEZA FINAL
Pintura vieja	DA93	P360/400	DA93
Acero	DA93	--	--
Acero galvanizado	DA93	--	--
IMPRIMACIONES			
Primanyl 5011	DA93	--	--
Primapox 6021	DA93	--	DA93
Primapox 6041	DA93	--	DA93
Primapur 9051	DA93	--	DA93

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

APLICACIÓN

T(°C)	PIEZA		GRAN SUPERFICIE	
	Catalizador	Disolvente	Catalizador	Disolvente
18-25	E-9105/E-9106	SOLV UNIVERSAL 5	E-9105	SOLV UNIVERSAL 5/ SOLV UNIVERSAL 3
>25	E-9105	SOLV UNIVERSAL 5/ SOLV UNIVERSAL 3	E-9105	SOLV UNIVERSAL 3

	Relación de mezcla Disolac/Ligante (en peso)		5/95 (colores cubrientes) 10/90 (colores con bajo poder cubriente)				
	Relación de mezcla Endurecedor (en volumen)		Pigmentados				
	Aplicación Electroestática (en volumen)		7:1				
	Aplicación	% disolvente (Vol.)	Presión (BAR)	Presión de Producto (BAR)	Boquilla (mm)	Nº de Capas x µm secas	Flash off (min)
	Airless	0-15%	--	175-210	0'015-0'019	120-160 dft x capa	10-15
	BROCHA	0-5%					
	Pot life:	1,5 h					

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'	3h-3h30'
60° C	---	30'-40'

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	EFECTO
Cráteres	Aditivo Anti-cráter Disolac	Protección de la película de contaminaciones externas	Anti-cráter; protección de la película
Resistencia a la intemperie /filtros UV	Aditivo UV	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	Flow Additive	Mejora la aplicabilidad, por ejemplo en la aplicación de grandes superficies o en condiciones secas.	Mantiene la película más tiempo abierta.
Secado rápido	E-9106	Reduce tiempos de secado en casos de necesidad.	Reducción del tiempo de secado.
Desengrasado	DIS226 DA93	DIS226 para plásticos y superficies cargables electroestáticamente. DA93 para superficies que contengan elevado contenido de grasa.	
Grandes superficies, altas temperaturas, hervidos	DISOLVENTE ESPECIAL GRANDES SUPERFICIES	Disolvente muy lento.	Evaporación lenta.
Altas temperaturas, hervidos, piel de naranja	Aditivo Retardante Acrílicos y PUR	Agente retardante para mejorar el aspecto de piel de naranja y los hervidos.	Evaporación lenta.

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 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.

GARANTÍA

- Un año en embalaje original no abierto

Estos productos son sólo para uso profesional. Debe consultarse la Ficha de Datos de Seguridad antes de utilizarlo y observarse los avisos de precaución que aparecen en los envases de los productos. Su uso correcto, acorde a su finalidad y respetando sus datos técnicos y de seguridad, proporcionados en estos documentos, es responsabilidad única y exclusiva del usuario. ROBERLO S.A.U declina cualquier responsabilidad debido al uso incorrecto de cualquier producto.

La información incluida en esta documentación se base en nuestro conocimiento científico y técnico en la fecha de su emisión. ROBERLO se reserva el derecho a modificar y/o discontinuar toda o parte de la información en cualquier momento y sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario verificar la actualización de la información. La última versión de este documento reemplaza todas las versiones anteriores.

Todas las cláusulas incluidas en este documento son aplicables a cualquier cambio o modificación futura. Para cualquier información técnica adicional consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente o nuestro Departamento Técnico.