

PUR 804-G

Monocapa Poliuretánico 2K brillante

PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	DISOLAC	5-10
Ligante	PUR 804-G	95-90
Endurecedor	E-9105	7:1
Diluyente	PU74 normal	0-10%
	PU74L lento	0-10%

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Recomendado para aplicaciones Airless y Airmix.
- Alta durabilidad.
- 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.

CARACTERÍSTICAS DE 804-G

Aspecto	Liso	
Brillo	Satinado 70-80% 60°	
Peso específico del Ligante	1,4 kg/l a 20°C	
Contenido en sólidos (ligante)	64-70 % (peso)	47-51% (volumen)
Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)	67-71 % (peso)	50-54 % (volumen)
VOC listo al uso 5% dilución	< 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Espesor film seco	70 micras con dilución (2 capas) 100-150 sin diluir airless (1 capa)	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante	550-650 m ² /l	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución	500-550 m ² /l	
Categoría corrosividad sistema 804-G (ISO 12944)	C2 alto (150-200 micras secas) C3 bajo (250-300 micras secas)	



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

	PIEZA		GRAN SUPERFICIE	
	Catalizador	Disolvente	Catalizador	Disolvente
T(°C)				
18-25	E-9105/E-9106	PU74	E-9105	PU74/ PU74L
>25	E-9105	PU74/ PU74L	E-9105	PU74L

	Relación de mezcla Disolac+/Ligante (en peso)				5/95 (colores cubrientes) 10/90 (colores no cubrientes)		
	Relación de mezcla Endurecedor (en volumen)				Pigmentados		
	Aplicación Electroestática (en volumen)				7:1		
	Aplicación	% disolvente (Vol.)	Presión (BAR)	Presión de Producto (BAR)	Boqui-lla (mm)	Nº de Capas x µm secas	Flash off (min)
	Airless	0-10%	--	175-210	0'017-0'021	70-125 dft x capa	15
	BROCHA	0-10%					
	Pot life:	2h					

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	40'-50'	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

*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.*

