

PUR 890

Efecto Forja 2K Gris

PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	DISOLAC	20
Ligante	PUR 890	80
Endurecedor	E9005 normal	10:1
	E9003 lento	10:1
	E9006 rápido	10:1
Diluyente	PU74 normal	0-20%
	PU74L lento	0-20%

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Pintura acrílico efecto forja de 2 componentes.
- Acabado mate.
- Propiedades anticorrosivas.
- Adherencia directa sobre hierro, galvanizado y aluminio.
- Producto para ser aplicado en instalaciones que cumplan la Directiva 1999/13/CE.

CARACTERÍSTICAS DE PUR 890

Aspecto	Forja	
Brillo	Mate	
Peso específico del Ligante	1,4 kg/l a 20°C	
Contenido en sólidos (ligante)	60-64 % (peso)	37-41% (volumen)
Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)	61-66 % (peso)	41-46 % (volumen)
VOC listo al uso	> 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Espesor film seco	70-80 micras (2 capas)	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante	490-690 m ² /l	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución	410-460 m ² /l	

SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

	LIMPIEZA	LIJADO	LIMPIEZA FINAL
Pintura vieja	DA93	P360/400	DA93
Acero	DA93	--	--
Acero galvanizado	DA93	--	--
Aluminio	DA93	--	--
IMPRIMACIONES			
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

	PIEZA		GRAN SUPERFICIE	
T(°C)	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
		10:1	---
	Aplicación Electroestática (en volumen)	---	

	Aplicación	% disolvente (Vol.)	Viscosidad - 20°C (Ford Cup 4)	Presión (BAR)	Presión de Producto (BAR)	Boquilla (mm)	Nº de Capas x µm secas	Flash off (min)
	Pistola de gravedad	15-20%	20"-23"	2-3	---	1,7-2,2	2x25	10' 20°C
	BROCHA	0-5%	---	---	---	---	---	---
	Vida de la mezcla:	4 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	50'-60'	2h30'-3h
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	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	E9006	Reduce tiempos de secado en casos de necesidad.	Reducción del tiempo de secado.
Secado lento	E9003	Incrementa el tiempo de secado en casos de necesidad.	Incrementa el tiempo de secado.
Desengrasado	DIS226 DA93	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.*