

SINT 790

Efecto Forja 1K Collor Gris

PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	DISOLAC	5-20
Ligante	SINT 790	95-80
Diluyente	MULTIVALENTE	0-30%

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Pintura alquídica 1k de efecto forja.
- Adherencia directa sobre acero.
- Permite ser aplicada a pistola y a brocha.
- Producto para ser aplicado en instalaciones que cumplan la Directiva 1999/13/CE.

CARACTERÍSTICAS DE SINT 790

Aspecto	Forja mate	
Peso específico del Ligante	1,3 kg/l a 20°C	
Contenido en sólidos (ligante)	63-67% (peso)	43-47% (volumen)
Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)	65-70% (peso)	45-50 % (volumen)
VOC listo al uso	> 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(i)(500)	
Espesor film seco	50-60 micras (2 capas)	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante	450-510 m ² /l	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla sin dilución	440-490 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	--	--

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

Igualmente que para el resto de pinturas, es importante eliminar cualquier tipo de óxido antes de pintar.



APLICACIÓN

	Relación de mezcla Disolac+/Ligante (en peso)				5/95-20/80 (en función del color)			
	Aplicación Electroestática (en volumen)							
	Aplicación	% disolvente (VOLUMEN)	Viscosidad (20°C) COPA FORD 4	Presión (BAR)	Presión de Producto (BAR)	Boquilla (mm)	NºCapas x µm secas	Flash off (min)
	Pistola de gravedad	20-30%	20"-23"	2-3	---	1,7-2,2	2	10' 20°C
	BROCHA	0-5%	75"-85"	---	---	---	---	24h 20°C
	Vida de la mezcla:	-						

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	3h-3h30'	24h

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.
Desengrasado	DIS226 DA93	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.

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.*

