

SINT 700-G

Monocapa Alquílica brillante 1K

PRODUCTOS

Bases Pigmentadas	DISOLAC	20
Ligante	SINT 700-G	80
Diluyente	Diluyente MV	0-30%

DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

- Aspecto brillante.
- Buena durabilidad.
- Rápido secado.
- Ideal para aplicaciones industriales en general.

CARACTERÍSTICAS DE SINT 700-G

Aspecto	Liso	
Brillo	>92 a 60°, 90% a 20°	
Peso específico del Ligante	1,0 kg/l a 20°C	
Contenido en sólidos (ligante)	39-44 % (peso)	36-40% (volumen)
Contenido en sólidos listo al uso (sin diluir)	42-50 % (peso)	40-46 % (volumen)
VOC listo al uso (sin diluir)	> 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(i)(500)	
Espesor film seco	40-50 micras (2 capas)	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de ligante	360-400 m ² /l	
Rendimiento teórico 1 µm por litro de mezcla (sin dilución)	400-460 m ² /l	

SUSTRATO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

	LIMPIEZA	LIJADO	LIMPIEZA FINAL
Pintura vieja	DA93	P360/400	DA93
Piezas plásticas	--	--	--
Acero	--	--	--
Acero galvanizado	--	--	--
Aluminio	--	--	--
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	
	Catalizador	Disolvente	Catalizador	Disolvente
T(°C)				
18-25	---	Diluyente MV	---	Diluyente MV
>25	---	Diluyente MV	---	Diluyente MV

	Relación de mezcla Disolac+/Ligante (en peso)	20/80	
	Relación de mezcla Endurecedor (en volumen)	Pigmentados	Barniz
	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	20-30%	20-23"	2-3	---	1.3-1.5	2 x 25	10'
	Brocha	--	110-130"	--	---	--	--	--

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-2,5h	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.
No se recomienda secado al horno.

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.
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.

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 la 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.

