Valentine

GRUPO CIN

FICHA TÉCNICA

7G-865 C-THERM VARNISH GLOSS

Barniz Ignífugo brillante

Fecha de revisión: Enero 2007

- **Barniz ignífugo brillante de acabado.**
- **Acabado del barniz intumescente C-Therm Lac.**
- **Facilidad de aplicación y rápido secado.**
- **Sin limite de repintado.**

Usos Típicos

Barniz de acabado sobre el C-Therm Lac.
Barniz ignífugo para madera: mamparas, paredes, techos, aglomerados y contrachapados en interiores.

Homologaciones y Certificados

El C-Therm Varnish está certificado con clasificación M-1 de reacción al fuego según la Norma UNE-23.727.

Sistemas recomendados

Capa anterior: C-Therm Lac.
Cuando se aplica directamente sobre madera, debe asegurarse que ésta esté completamente seca y limpia. Es conveniente realizar previamente un lijado superficial.
El C-Therm Varnish Gloss también sirve de selladora para la Madera previa aplicación del C-Therm Lac.

Observaciones

No es apropiado en soportes de madera expuestos a acciones mecánicas: puertas, ventanas, mesas, sillas, mobiliario en general y pavimentos de madera.

Condiciones de Aplicación

Temperatura	ºC:	5 - 45
Humedad relativa	%:	0 - 85

Equipos de Aplicación

Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,042 - 0,055
Presión Aire	Kg/cm^2	2,8 – 4,2
Presión Pintura	Kg/cm^2	0,7 – 1,4
Dilución	%	0 - 10

Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,013 - 0,017
Relación de compresión		30:1
Presión de trabajo	Kg/cm^2	130 - 150
Dilución	%	0 - 5

Datos Físicos

Acabado.....……	Brillante
Color.....……..	Incoloro
Superficie…….……..	Madera y mampostería
Componentes…....…..……	1
Curado.....…….	Por evaporación de disolventes
Sólidos en volumen	34,4% (según fórmula)
Película Seca....……	20 µm
Número de capas…….	1
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)…..……	Muy Alto (> 50%) Valor límite de la UE para el producto (cat. A/i): 600 g/l (2007) / 500 g/l (2010). Contenido máx. en COV 598 g/l. La reducción de COV's contribuye a la mejora del medio ambiente. a)
Rendimiento teórico……	17,2 m²/l para 20 µm
Rendimiento práctico……	Considérense las perdidas por aplicación, irregularidades en la superficie, etc.
Aplicación.....	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Tiempo de secado y repintado a 20°C a 20 µm:	
Al tacto	2 horas
Total	6 horas
Repintado	Min. 16 horas Max. Ilimitado
Peso específico..……	0,95 g/ml
Diluyente……..	7Q-240 (CP-20)
Diluyente de limpieza….....…	7Q-240 (CP-20)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Producto…….	42ºC
Diluyente……	31ºC (7Q-240.0000)
Diluyente de limpieza	31ºC (7Q-240.0000)
Envasado:……..……...	Envases de 4 litros
Peso de envío.....	4 Kg. aprox.
Almacenamiento….…….	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40ºC.

Nota
Debido a la naturaleza termoplástica de este producto, no deberá ser aplicado en piezas que posteriormente puedan ser apiladas.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Barnices Valentine asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Barnices Valentine, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Barnices Valentine. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Barnices Valentine será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

C/ Provenza 12 · 08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)
Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60 · URL-http://www.valentine.es · email-valentine@valentine.es

a) El valor de COV´s arriba referido es respecto al producto listo al uso, teñido, diluido, etc., con productos recomendados por nosotros. No nos responsabilizamos de productos obtenidos por mezclas con productos diferentes a los recomendados por nosotros, y llamamos la atención sobre la responsabilidad en que incurre cualquier agente a lo largo de la cadena de suministro al infringir lo que determina la Directiva 2004/42CE.

SEGURIDAD, SALUD E HIGIENE

En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar solamente en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información es **fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la Ficha de Seguridad.**

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Barnices Valentine asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Barnices Valentine, antes o después de la entrega de los productos, son meramente indicativos, dados de buena fe y que constituyen su mejor conocimiento atendiendo al estado actual de la técnica, no pudiendo en caso alguno, hacer responsable a Barnices Valentine. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Barnices Valentine será, respectivamente, la substitución o la devolución del precio ya pagado de la mercancía reconocida como defectuosa o de la reposición del pedido, no aceptando otras responsabilidades por cualquier pérdida o daño. Todas nuestras ventas están sujetas a nuestras condiciones de venta, cuya lectura aconsejamos.

C/ Provenza 12 · 08110 – Montcada i Reixac (Barcelona)

Tel. 34 93 565 66 00 · Fax: 34 93 575 33 60 · URL-http://www.valentine.es · email-valentine@valentine.es