Valentine

GRUPO CIN

FICHA TÉCNICA

7F-120 C-FLOOR® SEALER E120

Sellador epoxi para pavimentos

Fecha de revisión: Mayo 2007

- **Fijativo epoxi para sellado de hormigón.**
- **Excelente adherencia y poder de penetración.**
- **Consolidante y fortificante del soporte.**

Usos Típicos

Capa de fondo adherente previa a la aplicación de pinturas y recubrimientos epoxi y poliuretano.

Sistemas de pintado

Como sellador para acabados epoxi o poliuretano tipo C-Floor® E220 o C-Floor® PU 340 respectivamente.

Preparación de la superficie

La superficie debe estar limpia, seca y con adecuada rugosidad, obtenida mediante chorro abrasivo o fresado.

El hormigón debe tener como mínimo 28 días de curado. Eliminar la lechada de cemento, pinturas antiguas y demás contaminantes mediante chorro abrasivo.

La humedad del pavimento no debe exceder del 4% medida a 2 cm. de profundidad y su resistencia a la tracción debe ser como mínimo 1,5 N/mm² (15,3 kg / cm²).

Condiciones de Aplicación

Temperatura	°C:	10 - 45
Humedad relativa	%:	0 - 85

Equipos de Aplicación

Pistola convencional

Orificio boquilla	Pulgadas	0,042 – 0,055
Presión Aire	kg. /cm²	2,8 – 4,2
Presión Pintura	kg./cm²	0,7 – 1,4
Dilución	%	5 – 10

Airless

Orificio Boquilla	Pulgadas	0,013 – 0,019
Relación de compresión		30:1
Presión de trabajo	kg./cm²	140 – 160
Dilución	%	5 – 10

(*) Nota

Si no se pudiera respetar el tiempo de repintado y para evitar problemas de adherencia de las capas siguientes, deberá espolvorearse Quartz G300 sobre la película todavía húmeda de C-Floor® Sealer E120 con el fin de conseguir una rugosidad que permita una buena adherencia. Posteriormente barrer y aspirar la arena no adherida. Si este procedimiento no fuera posible, deberá realizarse un lijado del sellador.

Datos Físicos

Acabado	Brillante
Color	Incoloro
Superficie	Hormigón y morteros de cemento
Componentes	2
Curado	Reacción química entre los componentes y evaporación de los disolventes
Sólidos en volumen	48 % (según formula)
Número de capas	1
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)	Muy Alto (>50, 00%) Valor límite de la UE para el producto (cat. A/j): 550 g/L (2007) / 500g/L (2010). Contenido máx. en COV 490 g/L. La reducción de COV's contribuye a la mejora del Medio Ambiente. a)
Rendimiento práctico	Aplicar entre 100-150 gr./m² en función de la absorción de la superficie
Aplicación	Pistola convencional, airless, brocha y rodillo
Vida de la mezcla	Aprox. 8 horas a 20ºC
Tiempo de secado a 20°C y a 30 µm:	
Secado superficial	30 min – 1 hora
Secado endurecimiento	Aprox.14 horas
Repintado	Min. 16 horas – Max. 36 horas (Ver Nota)
Proporción de mezcla (en peso):	
Resina: 7F-.121	1'5 partes
Cure: 7F-122.9999	1 parte
Peso especifico	0,98 g/ml
Diluyente	7S-902.0000 (CP-40) 80-500.0000 (Dil. Aralcin)
Diluyente de limpieza	7S-902.0000 (CP-40) 52-510.0000 (Dil. Industrial)
Punto de inflamación.(Copa cerrada)	
Resina	4ºC (7F-121)
Cure	16ºC (7F-122.9999)
Diluyente	4ºC (7S-902.0000) 24ºC (81-500.0000)
Diluyente de limpieza	4ºC (7S-902.0000) 5ºC (52-510.0000)
Envasado:	
Resina: 7F-121	6 kg.
Cure: 7F-121 9999	4 kg.
Peso de envío:	
Resina: 7F-121	6,3 kg. aprox.
Cure: 7F-122.9999	4 kg aprox.
Almacenamiento	1 año desde la fecha de envío, almacenada en interiores, en envase original y sin abrir de 5 a 40ºC.

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.

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
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.

BARNICES VALENTINE, S.A.U.
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