

**DESCRIPCIÓN**

C-Floor Primer E135 AP es una imprimación multi-superficies epoxi del cual se destacan las siguientes propiedades:

- Excelente adherencia a superficies vitrificadas
- Excelente comportamiento en ambientes húmedos y calientes
- Secado rápido
- Buena aplicabilidad

**APLICACIONES PRINCIPALES**

Imprimación utilizada para promover la adherencia sobre azulejos, cerámica vitrificada, linóleo, fibra de poliéster rígida, acero decapado y galvanizado en pavimentos y superficies verticales de instalaciones y almacenes industriales, establecimientos comerciales y otros lugares donde sea necesario hacer la rehabilitación del pavimento evitando los costos de remoción.

**PROPIEDADES**

<b>Acabado</b>	Mate						
<b>Color</b>	Blanco y gris						
<b>Componentes</b>	2						
<b>Proporciones (en peso)</b>	<table border="0"> <tr> <td><i>Resin</i></td> <td>7F-136</td> <td>19 partes</td> </tr> <tr> <td><i>Cure</i></td> <td>7F-137</td> <td>1 parte</td> </tr> </table>	<i>Resin</i>	7F-136	19 partes	<i>Cure</i>	7F-137	1 parte
<i>Resin</i>	7F-136	19 partes					
<i>Cure</i>	7F-137	1 parte					
<b>Vida útil de la mezcla</b>	4 horas a 23 °C La vida de la mezcla depende de la temperatura y de las cantidades mezcladas.						
<b>Sólidos en volumen</b>	46 % (teórico)						
<b>Peso específico</b>	1,438 ± 0,04 g/mL (color gris)						
<b>Nº de capas</b>	1						
<b>Rendimiento teórico</b>	10,5 m <sup>2</sup> /kg para 30 µm de espesor seco Tener en cuenta las pérdidas por aplicación, irregularidades de la superficie, etc.						
<b>Método de aplicación</b>	Pistola <i>airmix</i> o <i>airless</i> , brocha y rodillo anti-gota						
<b>Tiempo de secado</b>	A 50 % HR y 30 µm de espesor seco:						

	10 °C	23 °C	30 °C
Endurecimiento	10 - 16 horas	4 - 6 horas	0,5 - 2 horas
Repintado	8 - 24 horas	3 - 16 horas	1 - 16 horas

Los tiempos de secado dependen de la temperatura del aire, de la humedad relativa, temperatura del soporte, de la ventilación y espesor de la película.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, 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 Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución 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.

**SISTEMAS DE PINTADO**
**Acabados**

Acabados epoxi y poliuretano de la gama C-Floor y poliurea Cingard EP500.

**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**
**Azulejos, cerámica, pisos de linóleo, fibra de poliéster rígida y galvanizados**

Las superficies deberán estar limpias, secas y libres de aceite, grasa u otros contaminantes.

**Acero**

Chorreado abrasivo al grado Sa 2½ de acuerdo con ISO 8501-1. Nota: La superficie debe estar limpia y seca. Eliminar los contaminantes. Eliminar el aceite o grasa con un detergente neutro.

**APLICACIÓN**

 Previamente homogeneizar mecánicamente el componente *Resin*. Adicionar el componente *Cure* al componente *Resin* y homogeneizar durante 5 minutos con agitador mecánico a bajas revoluciones. En zonas cerradas deberán crearse buenas condiciones de ventilación durante la aplicación y secado.

**Condiciones ambientales de aplicación y curado:**

Temperatura	10 a 35 °C
Humedad relativa	inferior a 75 %
Temperatura mínima del soporte	3 °C por encima del punto de rocío, mínima de 10 °C
Temperatura del material	15 a 25 °C
Humedad del soporte (hormigón + cerámica)	inferior a 4 % según norma ASTM F2659 (con medidor tipo "Tramex")

**Equipos de aplicación:**
**Pistola *airless***

Orificio boquilla	0,015 - 0,021 pulgadas (0,38 - 0,53 mm)
Presión de trabajo	150 - 170 kg/cm <sup>2</sup>
Dilución (en peso)	0 - 5 %

**Pistola *airmix***

Orificio boquilla	0,015 - 0,019 pulgadas (0,38 - 0,48 mm)
Presión de aire	3,0 - 4,0 bar
Presión de pintura	3,0 - 4,0 bar
Filtro	250 µm
Dilución (en peso)	5 - 10 %

**Brocha/Rodillo anti-gota**

Dilución (en peso)	0 - 5 %
--------------------	---------

**Diluyente**

7Q-100 (C-Pox Thinner)

**Diluyente de limpieza**

52-510 (Dil. Industrial Cel)

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, 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 Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución 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.

**HOMOLOGACIONES Y  
CERTIFICADOS**
**Marcado CE**

El marcado CE <sup>a)</sup> es la evidencia dada por CIN de que este producto está conforme a las disposiciones de las Directivas Comunitarias de los Productos de Construcción que le son aplicables al Reglamento Europeo nº 305/2011 de 9 de Marzo.

Este producto está conforme con los requisitos del anexo ZA de la norma EN 13813 "Revestimientos continuos para pavimentos - Materiales - Características y especificaciones", según el sistema de conformidad 3 (tabla ZA.2).

Este producto está conforme con los requisitos del anexo ZA de la Norma Europea EN 1504-2 "Productos y Sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de conformidad. Parte 2: Sistemas de protección superficial de hormigón", según lo principio 1 (Protección contra la penetración), 2 (Control de Humedad), 5 (Resistencia Física/Mejora de la Superficie) y 8 (Aumento de la Resistividad), de acuerdo con los sistemas de conformidad 4 y 3 (tabla ZA.3d).

Sus principales características se pueden encontrar en la declaración de prestaciones.

**OBSERVACIONES**

a) El marcado CE se hizo en conjunto con el acabado C-Floor PU320 HB.

**INFORMACIÓN  
COMPLEMENTARIA**

**Curado** - Por evaporación de disolventes y reacción química entre los componentes.

**Compuestos Orgánicos Volátiles (COV)**

Valor límite de la UE para este producto (cat. A/j): 500 g/L

Contenido máximo en COV:

Resin	inferior a 452 g/L
Cure	inferior a 517 g/L
Diluyente	inferior a 840 g/L
Diluyente de limpieza	inferior a 865 g/L
Mix	inferior a 492 g/L *

\* El valor de COV aquí 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 2004/42/CE.

**Punto de inflamación (EN 456)**

Resin	25 °C
Cure	27 °C
Diluyente	25 °C
Diluyente de limpieza	inferior a 0 °C

**Envasado**

Resin	4,75 kg
Cure	0,25 kg

**Almacenamiento**

Resin: 2 años, almacenado en los envases de origen, sin abrir, en interior, entre 5 y 40 °C.

Cure: 2 años, almacenado en los envases de origen, sin abrir, en interior, entre 5 y 40 °C.

**C-FLOOR® PRIMER E135 AP  
7F-136 + 7F-137****Imprimación de adherencia multi-superficies**

Revisión: Julio 2020

**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 de este producto, de sus componentes y de todos los productos complementarios referidos en esta Ficha Técnica.

Es aconsejable verificar periódicamente el estado de actualización de esta Ficha Técnica. Pinturas CIN asegura la conformidad de sus productos con las especificaciones constantes de las respectivas fichas técnicas. Los consejos técnicos dados por Pinturas CIN, 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 Pinturas CIN. Sólo serán aceptadas las reclamaciones relativas a defectos de fabricación o los pedidos no conformes con el pedido. La única obligación que incumbe a Pinturas CIN será, respectivamente, la sustitución 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.