

C-FLOOR® PRIMER E135 AP
7F-136 + 7F-137
Primário de aderência multi-superfícies

Revisão: Julho 2020

DESCRIÇÃO

C-Floor Primer E135 AP é um primário multi-superfícies epóxi, do qual se destacam as seguintes propriedades:

- Excelente aderência a superfícies vidradas
- Excelente comportamento em ambientes húmidos e quentes
- Secagem rápida
- Boa aplicabilidade

APLICAÇÕES PRINCIPAIS

Primário utilizado para promover a aderência sobre azulejos, cerâmica vidrada, linóleo, fibra rígida de poliéster, aço decapado e galvanizado em pavimentos e superfícies verticais de instalações e armazéns industriais, estabelecimentos comerciais e outros locais onde seja necessário fazer a reabilitação do pavimento, evitando os custos de remoção.

PROPRIEDADES

Acabamento	Mate						
Cor	Branco e cinzento						
Componentes	2						
Proporções (em peso)	<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					
Vida útil da mistura	4 horas a 23 °C A duração da mistura depende da temperatura e das quantidades misturadas.						
Sólidos em volume	46 % (teórico)						
Massa Volúmica	1,438 ± 0,04 g/mL (cor cinzento)						
N.º de demãos	1						
Rendimento teórico	10,5 m ² /kg para 30 µm (película seca) Considerar as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.						
Método de aplicação	Pistola <i>airmix</i> ou <i>airless</i> , trincha e rolo anti-gota						
Tempo de secagem	A 50 % de humidade relativa e 30 µm película seca:						

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

Os tempos de secagem dependem da temperatura do ar, da humidade relativa, da temperatura do suporte, da ventilação e espessura da película.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

ESQUEMAS DE PINTURA
Acabamentos

Acabamentos epóxi e poliuretano da gama C-Floor e poliureia Cingard EP500.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE
Azulejos, cerâmicos, pavimentos em linóleo, fibra rígida de poliéster e galvanizados
 As superfícies deverão estar limpas, secas, sem óleos, gorduras ou outros contaminantes.

Aço

Decapagem com jacto abrasivo ao grau Sa 2½ segundo ISO 8501-1. Nota: A superfície deve estar limpa e seca. Eliminar os contaminantes. Eliminar os óleos ou gordura com um detergente neutro.

APLICAÇÃO

 Previamente homogeneizar mecanicamente o componente *Resin*. Juntar o componente *Cure* ao componente *Resin* e homogeneizar durante 5 minutos com agitador mecânico, a baixas rotações. Em zonas fechadas, devem criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem.

Condições ambientais de aplicação e secagem:

Temperatura	10 a 35 °C
Humidade relativa	inferior a 75 %
Temperatura mínima do suporte	3 °C acima do ponto de orvalho, mínima de 10 °C
Temperatura do material	15 a 25 °C
Humidade suporte (betão + cerâmico)	inferior a 4 % segundo norma ASTM F2659 (com medidor tipo "Tramex").

Equipamento de aplicação
Pistola *airless*

Bico	0,015 - 0,021 polegadas (0,38 - 0,53 mm)
Pressão de trabalho	150 - 170 kg/cm ²
Diluição (em peso)	0 - 5 %

Pistola *airmix*

Bico	0,015 - 0,019 polegadas (0,38 - 0,48 mm)
Pressão de ar	3,0 - 4,0 bar
Pressão da tinta	3,0 - 4,0 bar
Filtro	250 µm
Diluição (em peso)	5 - 10 %

Trincha/Rolo anti-gota

Diluição (em peso)	0 - 5 %
--------------------	---------

Diluyente

7Q-100 (C-Pox Thinner)

Diluyente de limpeza

52-510 (Dil. Industrial Cel)

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

**HOMOLOGAÇÕES E
CERTIFICADOS**
Marcação CE

A marcação CE ^{a)} é a evidência dada pela CIN de que este produto está conforme as disposições das Directivas Comunitárias dos Produtos da Construção que lhe são aplicáveis ao Regulamento Europeu nº 305/2011 de 9 de Março.

Este produto está em conformidade com os requisitos do anexo ZA da norma EN 13813 "Revestimentos contínuos para pavimentos - Materiais - Características e requisitos", segundo o sistema de conformidade 3 (quadro ZA.2).

Este produto está em conformidade com os requisitos do anexo ZA da norma Europeia EN 1504-2 "Produtos e sistemas para a protecção e reparação de estruturas de betão. Definições, requisitos, controlo de qualidade e avaliação de conformidade. Parte 2: Sistemas de protecção superficial de betão", segundo os princípios 1 (Protecção contra o Ingresso), 2 (Controlo de Humidade), 5 (Resistência Física/Melhoria da Superfície) e 8 (Aumento da Resistividade), segundo os sistemas de conformidade 4 e 3 (quadro ZA.3d).

As suas principais características podem ser consultadas na declaração de desempenho.

NOTAS E OBSERVAÇÕES

a) A marcação CE foi efectuada conjuntamente com o acabamento C-Floor PU320 HB.

**INFORMAÇÃO
COMPLEMENTAR**

Mecanismo de secagem - Por evaporação de solventes e reacção química entre componentes.

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

Valor limite da UE para o produto (cat. A/j): 500 g/L

Conteúdo máximo em COV:

<i>Resin</i>	inferior a 452 g/L
<i>Cure</i>	inferior a 517 g/L
Diluyente	inferior a 840 g/L
Diluyente de limpeza	inferior a 865 g/L
Mix	inferior a 492 g/L *

* O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos por misturas com produtos diferentes dos por nós recomendados, e chamamos a atenção para a responsabilidade que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir o que a Directiva 2004/42/CE determina.

Ponto de inflamação (EN 456)

<i>Resin</i>	25 °C
<i>Cure</i>	27 °C
Diluyente	25 °C
Diluyente de limpeza	inferior a 0 °C

Forma de fornecimento

<i>Resin</i>	4,75 kg
<i>Cure</i>	0,25 kg

Estabilidade

Resin: 2 anos, armazenado nas embalagens de origem, sem abrir, em interior, entre 5 e 40 °C.

Cure: 2 anos, armazenado nas embalagens de origem, sem abrir, em interior, entre 5 e 40 °C.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecida defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.

**C-FLOOR® PRIMER E135 AP
7F-136 + 7F-137
Primário de aderência multi-superfícies**

Revisão: Julho 2020

**SEGURANÇA, SAÚDE E
AMBIENTE**

Em geral, evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de protecção e vestuário apropriado. Manter fora do alcance das crianças. Utilizar somente em locais bem ventilados. Não deitar os resíduos no esgoto. Conserve a embalagem bem fechada e em local apropriado. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte, nomeadamente a ruptura ou deterioração da embalagem. Mantenha a embalagem em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene o produto em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene, Saúde e Segurança no trabalho. Para mais informações, a leitura do rótulo da embalagem e da Ficha de Segurança deste produto, dos seus componentes e de todos os produtos complementares, referidos neste Boletim Técnico, é fundamental.

É aconselhável verificar periodicamente o estado de actualização do presente Boletim Técnico. A CIN assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações constantes dos respectivos boletins técnicos. Os conselhos técnicos prestados pela CIN, antes ou depois da entrega dos produtos, são meramente indicativos, dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento, atento o estado actual da técnica, não podendo, em caso algum, responsabilizá-la. As reclamações apenas serão aceites relativamente a defeitos de fabrico ou não conformidades com a nota de encomenda. A única obrigação que incumbe à CIN será, respectivamente, a substituição ou devolução do preço já pago da mercadoria reconhecidamente defeituosa ou de reposição da encomenda, não aceitando outras responsabilidades por quaisquer outras perdas ou danos. Todas as nossas vendas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, cuja leitura aconselhamos.