

DESCRIÇÃO

C-Floor PU320 HB é um poliuretano alifático cujas principais propriedades são:

- Alto conteúdo em sólidos
- Acabamento de alto brilho
- Permite a aplicação de elevadas espessuras secas por demão
- Excelente resistência à intempérie, boa retenção de cor e brilho
- Boa resistência em ambientes marítimos e industriais agressivos
- Boas características mecânicas (flexibilidade, resistência ao choque)
- Elevada dureza e resistência à abrasão
- Excelente resistência aos pneus quentes
- Ignífugo
- Disponível no sistema tintométrico ICS (Industrial Color Solutions)
- Disponível em versão flexível e em versão acetinada
- Produto com marcação CE segundo EN 13813 e EN 1504-2

APLICAÇÕES PRINCIPAIS

Recomendado para aplicação sobre pavimentos em aço e betão, em interior e exterior. Pode ser aplicado em pavimentos industriais, plataformas *off-shore*, zonas de tráfego moderado de automóveis, armazéns com tráfego de camiões e empilhadores, parques de estacionamento, zonas de tráfego pedonal em pontes, piscinas, como acabamento de poliureia em pavimentos e piscinas e como acabamento do sistema parking de impermeabilização.

A versão flexível com adição de C-Floor Flexible Additive é recomendada como acabamento de produtos flexíveis, tal como poliureia Cingard EP500 e poliuretano aromático C-Floor PU310 SL.

PROPRIEDADES

Acabamento	Brilhante ^{a)}						
Cor	Catálogo RAL Cores para piscinas ^{b)} : Azul B502, 5344; Branco 9016						
Componentes	2						
Proporções (em peso)	<table border="0"> <tr> <td><i>Resin</i></td> <td>7F-321</td> <td>5 partes</td> </tr> <tr> <td><i>Cure</i></td> <td>7F-322</td> <td>1 parte</td> </tr> </table>	<i>Resin</i>	7F-321	5 partes	<i>Cure</i>	7F-322	1 parte
<i>Resin</i>	7F-321	5 partes					
<i>Cure</i>	7F-322	1 parte					
Vida útil da mistura	2 - 3 horas a 23 °C e 50 % HR A duração de mistura depende da temperatura e das quantidades misturadas.						
Sólidos em volume	69 % (ISO 3233) São aceitáveis variações de ± 3 % devido à cor e à imprecisão do método.						
Massa Volúmica	1,324 ± 0,04 g/mL Para base 0509						
Espessura seca recomendada por demão	70 - 125 µm A espessura depende da absorção do suporte e do método de aplicação						
Nº de demãos	2 - 3						
Método de aplicação	Pistola <i>airless</i> , trincha e rolo anti-gota						

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.

Tempo de secagem

A 23 °C, 50 % HR e 100 µm de espessura seca:	
Tráfego pedonal:	16 - 24 horas
Tráfego ligeiro:	48 - 72 horas
Cura completa:	7 dias
Repintura:	Mínimo: 16 horas
	Máximo: 48 horas

Os tempos de secagem dependem da temperatura do ar, da humidade, da temperatura do suporte, espessura seca e da ventilação. Se se ultrapassar o tempo máximo de repintura, dever-se-á fazer um despolimento mecânico ou, como alternativa, aplicar uma demão de Cingard Bond Primer.

ESQUEMA DE PINTURA**Pavimentos****Aço e cerâmica:**

Aplicar 1 demão de C-Floor Primer E135 AP.

Betão e argamassas cimentícias:

Como primário aglutinador, aplicar 1 demão de C-Floor Sealer E120.

Como selante e aglutinador, aplicar 1 a 2 demãos de C-Floor Sealer E140 ou C-Floor Primer E150 DP com trincha, rolo ou espátula. Dependendo da absorção do suporte e sua porosidade, pode ser necessário aplicar uma demão adicional para selar completamente o suporte. Em suportes muito porosos e irregulares, recomenda-se a aplicação prévia de uma argamassa fina de regularização. Em suportes com humidade entre 4-6 %, recomenda-se a aplicação de 2 demãos de C-Floor Primer E150 DP com um consumo mínimo de 0,5 kg/m².

Consumo de primário por demão: 0,25 - 0,30 kg/m²

Como argamassa fina de regularização (aplicação com espátula):

Misturar 1 parte em peso de C-Floor Sealer E140 ou C-Floor Primer E150 DP com 0,3 - 0,4 partes de Quartz G300.

Consumo: 1 kg/m²/mm (varia com a irregularidade do suporte e o tipo de espátula)

Piscinas em betão ^{b)}

Aplicar C-Floor Primer E150 DP, Cromodrol Sealer, Argamassa Estanque ou CIN-CS Moisture Barrier 2000 (exclusivamente para o fundo da piscina). Para mais informações consultar o boletim técnico destes produtos. O C-Floor Primer E150 DP resiste até contrapressões hidrostáticas temporárias de 1 MPa e contrapressões permanentes de 0,5 MPa (consumo mínimo de 0,5 kg/m² em 2 camadas), o Cromodrol Sealer resiste a contrapressões hidrostáticas até 0,2 MPa (consumo mínimo de 400 g/m² em 2 camadas), a Argamassa Estanque resiste a contrapressões hidrostáticas até 0,5 MPa (consumo mínimo de 4 kg/m² em 2 camadas) e o CIN-CS Moisture Barrier 2000 resiste até 1 MPa (consumo mínimo de 4,7 kg/m²). Os produtos cimentícios deverão ser selados com C-Floor Primer E150 DP.

Aplicar 2 a 3 demãos de C-Floor PU320 HB com um consumo mínimo total de 400 g/m².

TIPO DE ACABAMENTO:**A - Esquema liso**

Aplicar 2 a 3 demãos de C-Floor PU320 HB.

Consumo aproximado por demão: 0,125 kg/m²

B - Esquema antiderrapante de baixa rugosidade

Aplicar 2 demãos C-Floor PU320 HB. A preparação da tinta deve ser a seguinte: depois de misturar os dois componentes, juntar com agitação mecânica 0,2 kg de C-Floor Anti-Slip Additive 150 a uma mistura de 1 kg de C-Floor PU320 HB. O produto deve ser diluído a 10 %.

Consumo aproximado por demão: 0,160 kg/m²

C - Esquema antiderrapante de baixa rugosidade HB

Aplicar 1 demão de C-Floor PU320 HB e polvilhar em húmido a sílica Quartz G300 até saturação. Após 16 horas, remover o excesso de sílica e selar com 2 demãos de C-Floor PU320 HB.

Consumo aproximado na camada de polvilhamento: 0,125 kg/m²

Consumo aproximado para selagem nas 2 demãos: 0,32 kg/m²

D - Esquema antiderrapante de média rugosidade HB

Aplicar 1 demão de C-Floor PU320 HB e polvilhar em húmido a sílica Quartz G450 até saturação. Após 16 horas, remover o excesso de sílica e selar com 2 demãos de C-Floor PU320 HB.

Consumo aproximado na camada de polvilhamento: 0,125 kg/m²

Consumo aproximado para selagem nas 2 demãos: 0,48 kg/m²

E - Esquema antiderrapante de elevada rugosidade (apenas coberturas com tráfego pedonal ligeiro)

Aplicar 2 demãos de C-Floor PU320 HB.

A preparação da tinta deve ser a seguinte: depois de misturar os dois componentes, juntar com agitação mecânica 5 % em peso de C-Floor Anti-Slip Additive 850 à mistura de C-Floor PU320 HB.

Consumo aproximado por demão: 0,140 kg/m²

F - Acabamento liso de produtos flexíveis

Aplique 2 demãos de C-Floor PU320 HB com 10 % em peso de C-Floor Flexible Additive.

Este acabamento pode ser usado como acabamento de revestimentos e membranas flexíveis como C-Floor PU310 SL ou Cingard EP500. Para um acabamento acetinado, aplique 2 demãos de C-Floor Varnish PU375 Flex.

Consumo aproximado de C-Floor PU320 HB por demão: 0,125 kg/m²

Consumo aproximado de C-Floor Varnish PU375 Flex por demão: 0,05 - 0,07 kg/m²

G - Sistema parking de impermeabilização**Membrana de impermeabilização**

Aplicar 1 demão de Cingard EP500.

Consumo: 1,5 - 2,5 L/m²

Camada de desgaste

Aplicar 1 demão de C-Floor PU310 SL com espátula dentada e polvilhar em húmido com sílica Quartz G450 ou óxido de alumínio calcinado de granulometria 0,45 - 0,55 mm até saturação. Após 16 horas, remover os restos de sílica não aderente.

Consumo de tinta: 0,9 - 1,2 kg/m²

Consumo de sílica: 2,0 - 2,6 kg/m²

Consumo de óxido de alumínio: 2,9 - 3,8 kg/m²

Acabamentos

Aplicar 2 demãos de C-Floor PU320 HB.

Consumo total: 0,45 - 0,50 kg/m²

JUNTAS DE DILATAÇÃO

Antes da aplicação, as juntas de dilatação devem ser convenientemente instaladas. Para mais informações, consulte o *Customer Service*.

Observações:

No caso das cores com fraca opacidade (RAL 3020, 3002, 2004 e 1003), aplicar previamente uma demão do produto em branco (RAL 9003, 9010 ou 9016). A cor RAL 1003 pode sofrer uma ligeira alteração de cor em relação ao padrão dependendo do tipo de luz a que está exposta.

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE**Pavimentos**

Aço - A demão anterior deve estar isenta de quaisquer contaminantes. Em caso de aplicação directa à superfície, esta deve ser limpa com jacto abrasivo ao grau Sa 2½. (ISO 8501-1).

Cerâmica - As superfícies deverão estar limpas, secas, sem óleos, gorduras ou outros contaminantes.

Betão - O betão deve ter no mínimo 28 dias de cura, uma resistência mínima à tracção de 1,5 N/mm² e uma resistência mínima à compressão no mínimo de 25 N/mm². O esquema com C-Floor PU320 HB deve ser aplicado sobre superfícies limpas, sem "leitada", óleos, gorduras ou outros contaminantes, secas e com rugosidade adequada e com rugosidade adequada, preparadas por granalhagem (CSP 3 ou CSP 5, do guia ICRI, N.º 310.2R-2013) ou com recurso a máquina com discos de diamante (CSP 2, do guia ICRI, N.º 310.2R-2013). Não se deve aplicar sobre suportes de betão sujeitos a contrapressões hidrostáticas, excepto se aplicado sobre CIN-CS Moisture Barrier 2000 ou C-Floor Primer E150 DP. Nestes casos, a preparação mecânica mínima é de CSP 3.

Argamassas cimentícias - As superfícies deverão estar limpas, secas, sem óleos, gorduras ou outros contaminantes e livres de pulverulência.

Piscinas

A obtenção de bons resultados finais na pintura de uma piscina depende, em grande parte, da correcta preparação de superfície, assim como da construção e localização da mesma. A piscina a pintar deverá estar impermeabilizada exteriormente, isto é, deve existir um revestimento entre as suas paredes e a terra circundante. Se tal não se verificar, a humidade do meio em volta da piscina, proveniente por exemplo da chuva e da rega, penetra através do cimento descoberto e, ao chegar à película de tinta, pode provocar o aparecimento de empoamentos. Tal poderá só ser visível após o esvaziamento da piscina, já que com esta cheia, a pressão da água mantém o sistema em equilíbrio, podendo impedir o aparecimento do defeito. Nestes casos, recomenda-se a utilização de argamassas ou produtos resistentes às contrapressões hidrostáticas.

Piscinas novas:

Se a piscina for de construção recente é conveniente lavá-la com jacto de água a alta pressão, de forma a permitir a remoção dos sais alcalinos. O grau de preparação de superfície mínimo é o grau CSP 1 do guia ICRI, N.º 310.2R-2013 mediante lavagem com jacto de água (até 350 bar). Em função do estado de coesão da superfície, poderão ser necessários graus de preparação de superfície até ao grau CSP 2 ou CSP 3 do guia ICRI, N.º 310.2R-2013, por recurso à lavagem com jacto de água (superior a 350 bar) ou por projecção de abrasivos. Em alternativa, dever-se-á proceder à limpeza com uma solução de ácido clorídrico a 5 %. O ácido reage superficialmente com o betão tornando-o rugoso e facilitando a aderência. Caso a primeira aplicação não produza o efeito desejado, deve ser repetida até duas vezes, no máximo. Lavar abundantemente e de imediato com jacto de água doce, para assegurar que os resíduos de ácido são completamente removidos. Deixar secar em profundidade antes de proceder à pintura.

Reparação de superfícies deterioradas:

No caso em que existam fissuras, recomenda-se a utilização de Fast Tela-Rede Reforçadora "P270" sobre as fissuras, entre as demãos de argamassa, deixando uma margem de 0,5 m para cada lado da fissura.

Repintura de piscinas:**Pintadas com tintas termoplásticas (borracha clorada)**

Remover totalmente todo o revestimento antigo por decapagem com jacto de areia.

Pintadas com tintas rígidas de dois componentes (epóxi ou poliuretano)

Foscar toda a superfície com jacto de areia.

Pintadas com outro tipo de revestimentos

Para mais informações, consulte o *Customer Service*.

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.

APLICAÇÃO

Agitar previamente o componente *Resin*. Juntar o componente *Cure* ao componente *Resin* e homogeneizar durante 5 minutos com agitador mecânico, a baixas rotações. Quando aplicável, adicionar o C-Floor Flexible Additive ou o C-Thane Agente Mateante à mistura de C-Floor PU320 HB com agitação mecânica até obter uma mistura homogénea. Em zonas fechadas dever-se-ão criar boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem.

Condições ambientais de aplicação e secagem:

Temperatura	5 - 40 °C
Humidade relativa	inferior a 75 %
Temperatura mínima do suporte	3 °C acima do ponto de orvalho
Humidade do suporte	<i>Betão</i> : se aplicado C-Floor Sealer E120 ou C-Floor Sealer E140 deverá ser inferior a 4 % segundo norma ASTM F2659 (com medidor tipo "Tramex") e se aplicado C-Floor Primer E150 DP deverá ser inferior a 6 %. <i>CIN-CS Moisture Barrier 2000 ou Argamassa Estanque</i> : a humidade superficial deve ser inferior a 15 % (com medidor tipo "Protimeter"), se vier a ser utilizado o primário C-Floor Sealer E120; a humidade superficial deverá ser inferior a 40 % (com medidor tipo "Protimeter"), se vier a ser aplicado o C-Floor Primer E150 DP.

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)	5 - 10 %

Trincha/Rolo anti-gota

Diluição (em peso)	5 - 10 %
--------------------	----------

Diluyente para rolo

25-242 (Dil. C-Thane R/T)

Diluyente para pistola

7Q-600 (C-Thane Thinner)

Diluyente de limpeza

52-510 (Dil. Industrial Cel)

Flexibilizante

7S-080 (C-Floor Flexible Additive)

Pasta mateante

25-220 (C-Thane Agente Mateante)

Reacção ao fogo

O C-Floor PU320 HB está certificado com classe B_{fl}-s1 e B-s1,d0 segundo a norma EN 13501-1 e com C_{fl}-s1 para o sistema parking de impermeabilização.

Marcação CE

A marcação CE 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.3.2).

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.

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.

DESEMPENHO
Resistência ao desgaste

A abrasão Taber é de 25 ± 5 mg para o esquema A e 32 ± 5 mg para o esquema F (com 10 % em peso de C-Floor Flexible Additive), segundo norma ASTM D4060 e para as seguintes condições: CS10, 1000 ciclos, 1000 g. A abrasão Taber é de 1800 ± 10 mg para o esquema G com Quartz G450 e 1100 ± 10 mg para o esquema G com óxido de alumínio calcinado, segundo norma ASTM D4060 e para as seguintes condições: H22, 1000 ciclos, 1000 g.

Flexibilidade

O alongamento à ruptura do C-Floor PU320 HB é de 12 ± 5 % para a versão normal e de 50 ± 5 % para a versão flexível (com 10 % em peso de C-Floor Flexible Additive), segundo a norma DIN 53504.

Tabela de resistências químicas

Ensaio realizado segundo norma ASTM D1308, método 3.1.2.

Condições de secagem e cura: 2 semanas a 23 °C e 50 % humidade relativa. Os resultados de resistência química são válidos para as condições de secagem e método de ensaio referidos. Para outras condições, os resultados de resistência química poderão ser distintos.

Produto derramado	Tempo de contacto	
	2 horas	1 dia
Água	+	+
Ácido sulfúrico (10 %)	+	+
Hidróxido de sódio (10 %)	+	+
Hipoclorito de sódio (2,5 %)	+	+
Óleo de motor	+	+
Gasóleo	+	+
Gasolina sem chumbo 95 octanas	+	±
Xileno	+	+
Ácido láctico (20 %)	±	±
Ácido acético (20 %)	±	±
Etanol	±	±
Álcool isopropílico	+	+
Salmoura (1 L de água + 90 g de sal + 100 mL de vinagre)	+	+
Dimetilformamida	-	-
Metiletilcetona	-	-
Tolueno	±	±

+ Resistente, ± Ligeiro ataque superficial (dureza, cor e brilho); - Não resistente

Resistência ao deslizamento segundo norma UNE 41901:17, CEN/TS 16165 - Anexo C e EN 13036-4 (versão normal) ^{c)}

PTV (*Pendulum Test Value*) médio:

Esquema A: 14 ± 5 (classe 0 do SUA Espanhol)

Esquema B: 37 ± 5 (classe 2 do SUA Espanhol)

Esquema C: 33 ± 5 (classe 1 do SUA Espanhol)

Esquema D: 52 ± 5 (classe 3 do SUA Espanhol e classe I da norma EN 1504-2)

Esquema E: 63 ± 5 (classe 3 do SUA Espanhol e classe I e III da norma EN 1504-2)

Esquema G (com Quartz G450): 50 ± 5 (Classe 3 do SUA Espanhol e classe I da norma EN 1504-2)

Resistência ao impacto (versão normal)

A resistência ao impacto (IR) é de 10 Nm segundo a norma EN ISO 6272-1.

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.

NOTAS E
OBSERVAÇÕES

- Para um acabamento acetinado juntar com agitação mecânica 1 L de C-Thane Agente Mateante a 5 kg de C-Floor PU320 HB. Para mais informações consultar o respectivo Boletim Técnico.
- No caso de piscinas evitar concentrações elevadas de agentes oxidantes (utilizados, por exemplo, na purificação de água) que podem atacar a película de tinta, envelhecendo-a prematuramente. A concentração de cloro residual livre na água não deve ultrapassar os 2 mg/L para pH de 7,4 a 8 e de 1,2 mg/L para pH de 7 a 7,4 mg/L e o cloro residual total não pode ultrapassar a concentração de "cloro residual livre + 0,6 mg/L". Caso não se respeitem estes limites, pode ocorrer descoloração da película por ataque químico. Para informação mais detalhada das concentrações máximas legais permitidas consultar a legislação local em vigor. Em Portugal, os limites de cloro residual livre e total estão regulamentados no Anexo II do Regulamento n.º 5/97 de 31 de Maio. A afinação de cores para piscinas só poderá ser feita a partir da base 0509. No caso de cores a partir da base 0505 e 0507, recomenda-se a aplicação posterior de 2 demãos de C-Floor Varnish PU360. Este produto confere resistência química a tratamentos por supercloração. **A aplicação do C-Floor PU320 HB deverá ser efectuada unicamente com pistola *airless*.**
- A classe de deslizamento foi determinada sobre um suporte liso com um pêndulo "Wessex", com uma borracha tipo "TRRL Rubber - Slider 55" para superfícies húmidas, a 23 °C de temperatura ambiente e 50 % de humidade relativa. Para outras condições de ensaio a classe pode variar. A determinação da classe é ainda dependente do consumo, método de aplicação, tipo de rolo, diluição, irregularidade da base, tempo de secagem, estado de limpeza, contaminações, condições ambientais e desgaste.
- O componente *Cure* deste produto é baseado em isocianatos que reagem com a humidade do ar, pelo que a sua embalagem deve permanecer aberta o menor tempo possível e ser hermeticamente fechada após a sua utilização para que não endureça. Mesmo tendo este cuidado, a estabilidade do produto será afectada e sempre inferior ao de um produto de uma embalagem intacta.
- Caso seja necessário aplicar um esquema resistente à microfissuração do suporte de forma a garantir a impermeabilidade da piscina, deverá ser usada a membrana de poliureia Cingard EP500 antes da aplicação do C-Floor PU320 HB. Para mais informações consultar o boletim técnico da poliureia.
- Para assegurar que não existem diferenças de tonalidades no pavimento, recomenda-se a aplicação de um só lote de produto na mesma área de aplicação.

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 366 g/L
<i>Cure</i>	inferior a 113 g/L
Diluyente para rolo	inferior a 814 g/L
Diluyente para pistola	inferior a 893 g/L
Diluyente de limpeza	inferior a 865 g/L
Flexibilizante	inferior a 440 g/L
Pasta mateante	inferior a 761 g/L
Mix	inferior a 390 g/L * (versão normal)
Mix	inferior a 400 g/L * (versão flexível)
Mix	inferior a 465 g/L * (versão com pasta mateante)

* 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.

Forma de fornecimento

<i>Resin</i>	12,5 e 4,17 kg
<i>Cure</i>	2,5 e 0,83 kg

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.

Estabilidade

Resin: 3 anos, armazenado nas embalagens de origem, sem abrir, em interior, entre 5 e 40 °C.

Cure^{d)}: 3 anos, armazenado nas embalagens de origem, sem abrir, em interior, entre 5 e 40 °C.

**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, é fundamental 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 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.