

DESCRIÇÃO	C-Floor RM620 é uma tinta acrílica para marcação de estradas e pavimentos de asfalto, betão e cimento cujas propriedades são: <ul style="list-style-type: none"> - Secagem rápida - Cumpre com os requisitos da norma europeia EN 1871 - Permite conferir efeito reflector por projecção de microesferas de vidro - Elevada resistência ao desgaste
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

APLICAÇÕES PRINCIPAIS	É recomendada para a pintura de linhas de marcação de estradas, marcação de passadeiras, setas de mudança de direcção, marcação de parkings, etc. Pode ainda ser usada para re-sinalização sobre tintas alquídicas, acrílicas e termoplásticas. A sua secagem muito rápida torna-se especialmente indicada para os casos em que a interrupção do tráfego só possa ser feita por períodos muito curtos.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROPRIEDADES	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">Acabamento</td> <td>Mate</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Cor</td> <td> Branco (0501) e Amarelo (120A e A815)^{a)} As coordenadas cromáticas obedecem à norma UNE 135200-2. </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Componentes</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Sólidos em peso</td> <td> 71,0 ± 2 % (EN 12802) Para a cor branca </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Massa Volúmica</td> <td>1,490 ± 0,02 g/mL (EN SO 2811-1)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Nº de demãos</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Métodos de aplicação</td> <td> Rolo^{b)}, pistola convencional e <i>airless</i>. Podem ainda ser usadas máquinas de pintura capazes de aplicar e controlar automaticamente a dosagem e homogeneidade do produto (UNE 135277-1). </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Consumo aconselhado</td> <td> 600 - 750 g/m² Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc. </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Tempo de secagem</td> <td> A 23 °C e 60 % HR: Superficial: 15 min Endurecimento: 1 h (p/ abertura ao tráfego) Os tempos de secagem dependem temperatura do ar, da humidade relativa, da temperatura do suporte, espessura seca e da ventilação </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Factor de luminância</td> <td> <table border="0"> <tr> <td>Cor Branca</td> <td>Cor Amarela</td> </tr> <tr> <td>β = 0,90; Classe: LF7</td> <td>β = 0,58; Classe: LF2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Especificação norma UNE 48073-2: ≥ 0,85 (branco); ≥ 0,40 (amarelo)</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Resistência ao repassamento</td> <td>BR2 (EN 1871)</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;">Resistência ao envelhecimento acelerado</td> <td>UV1 (EN 1871 / UV-B)</td> </tr> </table>	Acabamento	Mate	Cor	Branco (0501) e Amarelo (120A e A815) ^{a)} As coordenadas cromáticas obedecem à norma UNE 135200-2.	Componentes	1	Sólidos em peso	71,0 ± 2 % (EN 12802) Para a cor branca	Massa Volúmica	1,490 ± 0,02 g/mL (EN SO 2811-1)	Nº de demãos	1	Métodos de aplicação	Rolo ^{b)} , pistola convencional e <i>airless</i> . Podem ainda ser usadas máquinas de pintura capazes de aplicar e controlar automaticamente a dosagem e homogeneidade do produto (UNE 135277-1).	Consumo aconselhado	600 - 750 g/m ² Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.	Tempo de secagem	A 23 °C e 60 % HR: Superficial: 15 min Endurecimento: 1 h (p/ abertura ao tráfego) Os tempos de secagem dependem temperatura do ar, da humidade relativa, da temperatura do suporte, espessura seca e da ventilação	Factor de luminância	<table border="0"> <tr> <td>Cor Branca</td> <td>Cor Amarela</td> </tr> <tr> <td>β = 0,90; Classe: LF7</td> <td>β = 0,58; Classe: LF2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Especificação norma UNE 48073-2: ≥ 0,85 (branco); ≥ 0,40 (amarelo)</td> </tr> </table>	Cor Branca	Cor Amarela	β = 0,90; Classe: LF7	β = 0,58; Classe: LF2	Especificação norma UNE 48073-2: ≥ 0,85 (branco); ≥ 0,40 (amarelo)		Resistência ao repassamento	BR2 (EN 1871)	Resistência ao envelhecimento acelerado	UV1 (EN 1871 / UV-B)
Acabamento	Mate																														
Cor	Branco (0501) e Amarelo (120A e A815) ^{a)} As coordenadas cromáticas obedecem à norma UNE 135200-2.																														
Componentes	1																														
Sólidos em peso	71,0 ± 2 % (EN 12802) Para a cor branca																														
Massa Volúmica	1,490 ± 0,02 g/mL (EN SO 2811-1)																														
Nº de demãos	1																														
Métodos de aplicação	Rolo ^{b)} , pistola convencional e <i>airless</i> . Podem ainda ser usadas máquinas de pintura capazes de aplicar e controlar automaticamente a dosagem e homogeneidade do produto (UNE 135277-1).																														
Consumo aconselhado	600 - 750 g/m ² Considerem-se as perdas por aplicação, irregularidades da superfície, etc.																														
Tempo de secagem	A 23 °C e 60 % HR: Superficial: 15 min Endurecimento: 1 h (p/ abertura ao tráfego) Os tempos de secagem dependem temperatura do ar, da humidade relativa, da temperatura do suporte, espessura seca e da ventilação																														
Factor de luminância	<table border="0"> <tr> <td>Cor Branca</td> <td>Cor Amarela</td> </tr> <tr> <td>β = 0,90; Classe: LF7</td> <td>β = 0,58; Classe: LF2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Especificação norma UNE 48073-2: ≥ 0,85 (branco); ≥ 0,40 (amarelo)</td> </tr> </table>	Cor Branca	Cor Amarela	β = 0,90; Classe: LF7	β = 0,58; Classe: LF2	Especificação norma UNE 48073-2: ≥ 0,85 (branco); ≥ 0,40 (amarelo)																									
Cor Branca	Cor Amarela																														
β = 0,90; Classe: LF7	β = 0,58; Classe: LF2																														
Especificação norma UNE 48073-2: ≥ 0,85 (branco); ≥ 0,40 (amarelo)																															
Resistência ao repassamento	BR2 (EN 1871)																														
Resistência ao envelhecimento acelerado	UV1 (EN 1871 / UV-B)																														

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.

Retroreflexão Para conferir efeito reflector dever-se-á projectar sobre a tinta, imediatamente após a aplicação da tinta, microesferas de vidro (Glass Beads 600-125 SLG) à razão de 200-350 g/m².

PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Os pavimentos devem apresentar-se secos e isentos de óleos ou outras gorduras. No caso de re-sinalização, dever-se-á ter a certeza da boa aderência da marcação rodoviária existente no pavimento. No caso de aplicação em pavimentos de betão novo, a aderência fica comprometida se aplicamos sobre betão com endurecedores de superfície. Sobre suportes alcalinos é conveniente aplicar uma demão prévia do produto na cor branca.

APLICAÇÃO

Homogeneizar durante 5 minutos com agitador mecânico a baixas rotações. Em zonas fechadas deverão criar-se boas condições de ventilação durante a aplicação e secagem para que os solventes sejam eliminados.

Condições ambientais de aplicação e secagem:

Temperatura ambiente	5 a 40 °C
Humidade relativa	inferior a 90 %
Temperatura do suporte	entre 5 e 40 °C e 5 °C acima do ponto de orvalho
Velocidade do vento	inferior a 25 km/h

Equipamento de aplicação:

Esta tinta é normalmente aplicada com máquinas apropriadas, devendo os dados de aplicação ser determinados mediante a realização de ensaios com cada um dos equipamentos possíveis. De um modo geral, não deverá ser necessária a diluição da tinta, devendo o ajuste fazer-se por modificação das pressões de ar e escolha de bicos adequados. Caso seja necessária a diluição do produto, não deverá ultrapassar os 3 %.

Diluyente	59-520 (Dil. ME)
Diluyente de limpeza	52-510 (Dil. Industrial)

A utilização de diluentes não recomendados pela CIN pode colocar em causa a facilidade de aplicação, obrigar a diluição excessiva e afectar a secagem/cura do produto, podendo comprometer o desempenho e comportamento ao longo do tempo.

NOTAS E OBSERVAÇÕES

- Podem ocorrer ligeiras alterações na cor amarelo de lote para lote, pelo que recomendamos utilizar o mesmo lote de cor na mesma área de aplicação (ex: marcação de parkings). As duas cores são ligeiramente diferentes e não devem ser utilizadas em simultâneo. Qualquer variação de cor deste produto está dentro dos limites estabelecidos pela norma EN 1871.
- Na aplicação a rolo, para se obter o consumo preconizado são necessárias de demãos suplementares. Este tipo de aplicação recomenda-se apenas em situações pontuais.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Mecanismo de secagem - Secagem por evaporação de solventes.

Compostos Orgânicos Voláteis (COV)

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

Conteúdo máximo em COV:

Produto	inferior a 462 g/L*
Diluyente	inferior a 866 g/L
Diluyente de limpeza	inferior a 865 g/L

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.

* O valor de COV 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

Produto 6 e 25 kg

Estabilidade

Produto: 1 ano, quando armazenado nas embalagens de origem, sem abrir, em interior, entre 5 e 40 °C.

**SEGURANÇA, SAÚDE E
AMBIENTE**

Recomenda-se a leitura do rótulo da embalagem e da ficha de segurança do produto.

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.