



Boletim Técnico
INDUCOLD FMC



Plástico a frio bicomponente à base de resina metacrílica reativa, com iniciador sólido, agregados minerais que conferem propriedade antiderrapante, aplicado com rodo e rolo. Recomendado para áreas com alto volume de tráfego, ciclovias e cruzamentos rodociclovitários. Sua principal característica é a aplicação em uma única demão, gerando economia e rapidez ao trabalho.

Classificação

Atende a norma:

- ABNT/ NBR 15.870 (Tipo III) – Sinalização horizontal viária – Plástico a frio à base de resinas metacrílicas reativas – Fornecimento e aplicação.

Características

- Excelente estabilidade de cor;
- Excelente propriedade antiderrapante;
- Alta durabilidade;
- Excelente estabilidade térmica (não amolece em climas quentes);
- Rápido endurecimento, mesmo em temperaturas baixas;
- Boa resistência a óleo diesel e gasolina;
- Baixo VOC - livre de solventes.

Código	Cor	Coordenadas Cromáticas								
		x	y	x	y	x	y	x	y	Y%
5090	Branco	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,335	0,375	Min. 75
5091	Amarelo	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535	0,389	0,431	40 - 55
5092	Azul	0,180	0,260	0,220	0,200	0,250	0,200	0,260	0,280	5 - 15
5093	Vermelho Ciclovias	0,480	0,320	0,500	0,280	0,580	0,300	0,560	0,375	10 - 25
5094	Verde	0,330	0,450	0,330	0,390	0,310	0,375	0,310	0,450	25 - 35

Embalagem

Componente A – Inducold FMC (Fornecido em balde com 25 kg).

Componente B – Iniciador sólido 4000 (Recipiente com 0,250 kg).

Pavimento

Betuminoso e Concreto



Boletim Técnico **INDUCOLD FMC**

Transporte e armazenamento

- Transportar o produto em posição vertical e mantê-lo coberto durante todo o percurso;
- Armazená-lo sempre em sua embalagem original e não deixá-lo exposto a altas temperaturas ou à luz solar direta por períodos prolongados;
- Em estoque rotativo, utilizar sempre os mais antigos;
- Remover e isolar em local seguro as embalagens com vazamento.

Manuseio

- Informar toda a equipe sobre os procedimentos para manuseio seguro do produto e a utilização dos EPI's (óculos protetores e luvas resistentes);
- Consultar a FISPQ;
- Retirar da área de armazenamento somente a quantidade necessária para um turno;
- Não reutilizar as embalagens.

Método de preparação e aplicação

- Abrir o balde e homogeneizar completamente o produto;
- Misturar o conteúdo das embalagens do componente A – Inducold FMC com o componente B – iniciador sólido 4000 sob agitação constante por 1 minuto;
- Com auxílio de um rodo dentado, espalhar na superfície a ser demarcada uma espessura mínima de 0,800mm do material, em seguida finalizar a aplicação utilizando um rolo para epóxi com o objetivo de uniformizar a camada.

ATENÇÃO! NÃO DILUIR!

Observações

- Aplicar sobre superfície limpa, seca, livre de impurezas, óleos ou gorduras em geral;
- Utilizar o diluente ANL118 para limpeza dos equipamentos.



Boletim Técnico
INDUCOLD FMC

Esquema de aplicação



Informações técnicas

Ensaio e requisitos	Métodos	Valores Mínimos	Valores Máximos
<p>Espessura 0,800mm</p>	Cálculo	<p>Rendimento 1,5Kg/m²</p>	
<p>Massa Específica g/cm³</p>	NBR 15.438	1,70	2,10
<p>Pot life - minutos</p>	NBR 13.190	-	10
<p>Tempo de liberação ao Tráfego * Espessura: 0,800mm</p>	Estimado	-	30 minutos

* Tempo considerando temperatura ambiente de 25°C e umidade relativa de 50%.

As informações expressas neste boletim são apenas orientativas e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de mais esclarecimentos ou informações adicionais, favor consultar nosso SAC (11) 2799 9299 ou o site www.indutil.com.br.