

Plástico a Frio

Inducold - Tipo I



Cores



5290
(Branca)



5291
(Amarelo)



5293
(Vermelho Ciclovía)

Normatização

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

Pavimento

Concreto e asfalto

Embalagem

Componente A - Inducold Aplicação 1 para 1 (Fornecido em balde com 25kg);

Componente B - Endurecedor (Embalagem com 1kg);

Componente C - Inducold Aplicação 1 para 1 (Fornecido em balde com 24kg).

Características

- (i) Excelente retenção das esferas;
- (i) Alta durabilidade;
- (i) Altos níveis de retrorrefletividade;
- (i) Não deforma mesmo em climas quentes;
- (i) Rápido endurecimento, mesmo em temperaturas baixas;
- (i) Baixo VOC - livre de solventes.

Plástico a frio tricomponente (A, B e C), à base de resinas metacrílicas reativas, aplicado mecanicamente. Recomendado para marcas longitudinais, pintura de áreas, linhas de canalização em vias urbanas e rodovias com alto volume de tráfego.

Método de aplicação

Aplicar sobre superfície limpa, seca, livre de impurezas, óleos ou gorduras em geral;

O produto é indicado para aplicação em equipamento próprio para o sistema 1:1.

Abrir os baldes e homogeneizar completamente cada produto em suas respectivas embalagens. Limpar a ferramenta de homogeneização sempre que trocar de componente, evitando contaminação;

Acondicionar o componente A (Balde com 25kg) no reservatório destinado ao componente A do equipamento (Tanque 1);

Adicionar o Componente B (Embalagem com 1kg) no balde contendo o Componente C (Balde com 24kg) e com auxílio de uma haste homogeneizadora acoplada em furadeira homogeneizar a mistura por 3 minutos. Acondicionar a mistura de B+C no reservatório destinado a mistura (Tanque 2);

A mistura entre os componentes A + (B + C) se dará na saída das pistolas de aplicação. Os sprays deverão cruzar-se para garantir a correta mistura entre os componentes;

Realize a mistura dos componentes B + C somente no momento da aplicação. Tal mistura deve ser feita afim de ser utilizada completamente. Evite a permanência dos produtos por mais de 12 horas dentro de seus respectivos tanques;

Para limpar o equipamento utilizar o diluente ANL118.

Refletorização

Deve atender aos requisitos da norma ABNT/ NBR 16.184 - Sinalização Horizontal Viária – Microesferas de vidro:

Aspergir na superfície da Tinta: Microesferas Tipo IIC ou esferas M.A - 350 g/m².

Informações Técnicas

Ensaio e Requisitos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Espessura 0,6mm a 1,0mm	Rendimento 0,9kg/m ²	1,5kg/m ²
Massa Específica, g/cm ³	1,60	1,80
Pot Life	6 minutos	
Tempo para liberação do tráfego	20 minutos	

* Tempo estimado, considerando espessura de 0,60 mm, temperatura ambiente de 25° C e umidade relativa de 50%.

ATENÇÃO! NÃO DILUIR!

As informações expressas neste boletim apenas orientativas. Não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. O cliente deve observar os procedimentos e normas existentes. Caso haja necessidade de maiores esclarecimentos ou informações adicionais, consulte nosso SAC, E-mail ou pelo nosso site.