



Boletim Técnico

INDUCOLD SPRAY 1:1



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.

Classificação

Atende às normas:

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

Características

- Excelente estabilidade de cor;
- Excelente retenção das esferas;
- Excelente visibilidade diurna e noturna, mesmo em chuva;
- 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%
5290	Branco	0,355	0,355	0,305	0,305	0,285	0,325	0,335	0,375	Min. 75
5291	Amarelo	0,443	0,399	0,545	0,455	0,465	0,535	0,389	0,431	40 - 55
5293	Vermelho Ciclovía	0,480	0,320	0,500	0,280	0,580	0,300	0,560	0,375	10 - 25

Embalagem

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

Componente B – Iniciador Sólido (Embalagem com 1kg)

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

Pavimento

Betuminoso e Concreto



Boletim Técnico **INDUCOLD SPRAY 1:1**

Transporte e armazenamento

- O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso.
- Armazene sempre nas embalagens originais;
- Não expor as embalagens a altas temperaturas ou à luz solar direta por períodos prolongados;
- Com estoques rotativos, utilize sempre os mais antigos;
- Embalagens com vazamento removam-as e isole-as em local seguro.

Manuseio

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

Método de preparação e aplicação

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 e C) se dará na saída das pistolas de aplicação. Os sprays deverão cruzar-se para garantir a correta mistura entre os componentes;
- Os componentes não podem permanecer por mais de 24 horas dentro de seus respectivos tanques.

ATENÇÃO! NÃO DILUIR!



Boletim Técnico **INDUCOLD SPRAY 1:1**

Observações

- Aplicar sobre superfície limpa, seca, livre de impurezas, óleos ou gorduras em geral;
- 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	Métodos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Espessura 0,6mm a 1mm	Cálculo	Rendimento 0,90Kg/m ² a 1,5 Kg/m ²	
Massa Específica g/cm ³	NBR 15.438	1,60	1,80
Pot life - minutos	NBR 13.190	-	6
Tempo de liberação ao Tráfego *	Estimado	-	20 minutos

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

As informações expressas neste boletim são 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, favor consultar nosso SAC (11) 2799 9299 ou o site www.indutil.com.br