



Boletim Técnico **INDUCOLD- SPRAY**



Plástico a frio bicomponente, à base de resinas metacrílicas reativas, aplicado mecanicamente com iniciador líquido. Recomendado para marcas longitudinais, linhas de canalização em vias urbanas e rodovias com alto volume de tráfego.

Classificação

Atende às normas:

- ABNT/ NBR 15.870 (Tipo II) – 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	MUNSELL	Coordenadas Cromáticas	
			X	Y
5040	Branca	N 9,5	0,285 – 0,355	0,305 – 0,375
5041	Amarela	10 YR 7,5/14	0,389 – 0,545	0,399 – 0,535

Embalagem

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

Componente B – Iniciador líquido 3000 (Recipiente com 0,500 kg).

Pavimento

Betuminoso e Concreto

Transporte e armazenamento

- O transporte do produto deverá ser realizado de forma que ele fique em pé e coberto durante todo o percurso.



Boletim Técnico **INDUCOLD- SPRAY**

- 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 via bomba dosadora com mistura automática de dois componentes.

- Abrir o balde e homogeneizar completamente o produto.
- Colocar o componente A – Inducold Spray no reservatório maior e o componente B - Iniciador Líquido (3000) no reservatório menor.
- A mistura é automática na pistola de aplicação.
- Relação da mistura (98 partes de A para 2 partes de B)

ATENÇÃO! NÃO DILUIR!

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.



Boletim Técnico
INDUCOLD- SPRAY

Informações técnicas

Ensaio e requisitos	Métodos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Espessura 0,3mm – 1,2mm	Cálculo	Rendimento 0,5 a 2,0Kg/m ²	
Massa Específica g/cm ³	NBR 15.438	1,60	1,90
Pot life - minutos	NBR 13.190	-	4
Tempo de liberação ao Tráfego *	Estimado	-	20 minutos

* Tempo recomendado, considerando espessura de 0,75mm, 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