



Termoplástico extrudado desenvolvido para aplicação em alta espessura entregando excelentes níveis de retrorrefletividade nas demarcações de rodovias e vias urbanas. Possui a reologia necessária para o alastramento uniforme do material, proporcionando a otimização do acabamento das faixas.

Cores



AGM222
(Branca)



AGM223
(Amarelo)

Normatização

ABNT/ NBR 13.132 – Termoplástico para sinalização horizontal aplicado pelo processo de extrusão.

DER/SP – ET-DE-L00/018 – Sinalização horizontal com termoplástico extrudado.

Pavimento

Concreto e asfalto

Embalagem

Saco de 25kg termofundível

Características

- (i) Viscosidade adequada para aplicação com sapatas, tanto manual como mecânica;
- (i) Excelente estabilidade térmica;
- (i) Excelente ancoragem de esferas de vidro;
- (i) Excelente resistência a deformação;
- (i) Alto nível de brancura.

Método de aplicação

Verificar as condições de limpeza da caldeira antes de adicionar o material; O saco deve ser inserido diretamente na caldeira, visto que a embalagem é termofundível e será incorporada juntamente com o produto.

Manter a temperatura do produto entre 180°C e 200°C.

Para pavimentos de concreto: Aplicar promotor de aderência **Indutack (E167)** antes da aplicação do produto;

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

Execução da sinalização

A sinalização deve ser executada conforme o exigido na norma ABNT/ NBR 15.402 - Sinalizações horizontais viárias termoplásticas – Procedimentos para execução da demarcação e avaliação. Importante: Após ocorrência de chuva, realizar o teste de umidade residual do pavimento.

Após ocorrência de chuva, realizar teste de umidade residual do pavimento.

Refletorização

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

Aspergir na superfície do material: Microesferas de vidro de Tipo IIA ou IIC - 300 a 600g/m².

Informações Técnicas

Ensaio e Requisitos	Valores Mínimos	Valores Máximos
Viscosidade Brookfield 20rpm a 180°C Haste 27 (CPS)	9.000	12.000
Espessura 3mm	Rendimento 6,0kg/m ²	7kg/m ²
Massa Específica, g/cm ³	1,85	2,25
Ponto de amolecimento, °C	90	-