



Termoplástico de características diferenciadas dos demais, desenvolvido através de resinas especiais e aditivos que elevam significativamente sua viscosidade. Aplicado somente pelo processo de “extrusão mecânica”, proporciona visibilidade mesmo sob chuva, como também uma sinalização sensorial audível. Resistente ao impacto, é recomendado para aplicação nos bordos das rodovias, como também em vias urbanas de alto volume de tráfego.

Cores



AGM228
(Branca)



AGM229
(Amarelo)

Normatização

ABNT/NBR 15.543 - Sinalização viária – Termoplástico alto relevo aplicado pelo processo de extrusão mecânica.

Pavimento

Concreto e asfalto

Embalagem

Saco de 25kg termofundível

Características

- (i) Excelente resistência a deformação;
- (i) Efeito sonORIZADOR;
- (i) Alto nível de brancura.
- (i) Visibilidade sob chuva;
- (i) Excelente estabilidade térmica;
- (i) Excelente ancoragem de esferas de vidro.

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)	-	5.000
Massa Específica, g/cm ³	1,85	2,25
Ponto de amolecimento, °C	110	130
Índice de deslizamento, %	-	1
Distorção, mm	-	1
Fator de Luminância, Y	Branco - 65 Amarelo - 40	-
Estabilidade ao Calor Fator de Luminância, Y	Branco - 55 Amarelo - 35	-
Penetração	10 minutos	25 minutos
Rendimento, kg/m ²	8	-