



BESTFLEX
TERMOPLÁSTICO PRÉ-FORMADO

BOLETIM TÉCNICO

Termoplástico pré-formado, refletivo e termos sensível, resultante de uma mistura de ligantes, pigmentos, agentes dispersores, microesferas de vidro e cargas minerais inertes. O material satisfaz os requisitos da norma ABNT NBR 16039 (Sinalização horizontal viária) Termoplástico pré-formado para sinalização – Requisitos e métodos de ensaio).

Cores – Branca, Amarela, Azul, Vermelha, Verde, Preta e outras

Medidas – O termoplástico pré-formado pode ser fornecido em placas de 600 mm x 1000 mm para posterior corte, ou peças já estabelecidas tais como: faixas, setas, números, símbolos, pictogramas e letras em conformidade com o Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, ou conforme projeto do cliente.

Adesivo – O termoplástico pré-formado é fornecido sem nenhum tipo de adesivo, sua aplicação é realizada a partir do aquecimento do mesmo utilizando-se um lança chamas com gás de botijão.

Dados técnicos

Retrorefletividade (Branco)	-	mínimo 350 mcd/lx.m ²
Retrorefletividade (Amarelo)	-	mínimo 150 mcd/lx.m ²
Espessura	-	mínimo 2,0 mm
Densidade aproximada	-	2,0 g/cm ³
Norma NBR	-	16039
Embalagem	-	caixa papelão

Armazenamento

Se armazenado em local coberto e fresco, o material pode ser estocado até 12 meses após sua aquisição.

Informações gerais

BESTFLEX termoplástico pré-formado é um material fácil e rápido de aplicar, muito durável e permite a criação de marcações visando melhores resoluções na sinalização viária. Por ser pré-formado basta organizar corretamente as peças na superfície da estrada.

Ao passar a chama quente de um queimador sobre a marcação, ele derrete e se funde com o substrato.

BESTFLEX foi desenvolvido para aplicação em estradas, ruas, estacionamentos, pátios de escolas, playgrounds, enfim sua imaginação é o limite.

O termoplástico pré-formado BESTFLEX para demarcação viária é produzido com a mais alta tecnologia, garantindo alta performance quando comparado aos outros produtos utilizados em demarcação.

Utilizado também para replicar os sinais verticais ao pavimento BESTFLEX ajuda o motorista a não se distrair, pois seu campo de visão fica voltado para a direção da pista de rodagem.

Benefícios

Aplicação rápida e fácil, basta uma tocha de GLP.

Nenhum equipamento especial é necessário.

Elevada durabilidade em todas as condições climáticas.

Altamente resistente às intempéries e condições de tráfego.

Carregado com 30% de esferas de vidro pré-misturados garantindo retroreflexão durante o tempo de vida.

Alta durabilidade com espessura aproximada de 2,5mm e esferas de vidro do tipo Drop-on adicionadas para uma melhor retrorrefletancia inicial.

Tempo de secagem rápida.

Excelentes propriedades de autolimpeza.

Sem grandes caminhões, caldeiras, moldes e serviço perigoso para os envolvidos na sinalização.

Agora as Faixas, Setas, Símbolos, Letras, Números, Sinais e logotipos de sinalização podem ser facilmente aplicados por uma só pessoa de maneira fácil, segura e com perfeito acabamento.

Instruções para aplicação

BESTFLEX é um produto a ser aplicado sobre superfícies horizontais com suave declive.

Pode ser aplicado sobre os pavimentos de asfalto, concreto e paralelos, mas nos dois últimos casos é necessário a aplicação de uma camada de FIXAMASTER para aumento de aderência.

É importante que o pavimento tenha mais de 30 dias de cura quando da aplicação do BESTFLEX e que a superfície esteja seca.

Para aplicar BESTFLEX é preciso apenas uma tocha de GLP, uma vassoura e um marcador de giz, mas é importante que a superfície esteja limpa, livre de umidade, óleo e poeira.

Verifique a posição do símbolo e pré marque com o giz toda a sua volta.

Pré-aquecer a superfície se estiver úmida ou muito fria.

Retire a película de proteção e coloque o símbolo no pavimento.

Coloque as seções (peças que formam o símbolo) o mais unido possível.

Aquecer cuidadosamente a marcação até que o material comece a derreter, mova continuamente a tocha sobre a marcação para evitar a queima, distorção ou descoloração.

Se o aplicativo requer revestimento adicional “peça sobre peça”, aplique as camadas aquecendo separadamente cada uma delas.

A utilização do promotor de aderência FIXAMASTER será importante toda vez que a superfície estiver contaminada com resíduos de cura do pavimento.

Aplicando corretamente, o material estará firmemente aderido ao pavimento e o fluxo de veículos poderá ser liberado em poucos minutos.

