

FICHA TÉCNICA

# DRYKOASFOX B-105

Asfalto Modificado para Insumos Industriais e Impermeabilização

## DESCRIÇÃO

O **DRYKOASFOX B-105** é um asfalto modificado obtido a partir do Cimento Asfáltico de Petróleo para insumos industriais.

## DADOS TÉCNICOS - DRYKOASFOX B-105

|  Ensaios |  Normas |  Parâmetros |  Resultados |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ponto de Amolecimento                                                                     | ES.CQ.086                                                                                | 105 a 115°C                                                                                  | 107°C                                                                                          |
| Penetração (25°C, 100g, 5s)                                                               | ES.CQ.086                                                                                | Máximo 8 dmm                                                                                 | 4 dmm                                                                                          |
| Perda por Aquecimento em Massa (163°C, 5h)                                                | ABNT NBR 9910                                                                            | Máximo 1%                                                                                    | 0,1%                                                                                           |
| Penetração Resíduo (% da Penetração Original)                                             | ABNT NBR 9910                                                                            | Mínimo 60%                                                                                   | 85%                                                                                            |
| Solubilidade em CS <sub>2</sub>                                                           | ABNT NBR 9910                                                                            | Mínimo 99%                                                                                   | 99,5%                                                                                          |
| Ponto de Fulgor                                                                           | ABNT NBR 9910                                                                            | Mínimo 235°C                                                                                 | >280                                                                                           |

## NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA

**ABNT NBR 9910** - Asfaltos modificados para impermeabilização sem adição de polímeros - Características de desempenho (Atende ao tipo II).

## ONDE APLICAR

- Matéria-prima para indústria de tintas e vernizes;
- Isolante elétrico (fios e cabos, baterias, entre outros);
- Juntas de pavimento;
- Massa para calafetação;
- Indústria de borracha;
- Metalúrgicas;
- Insumo para camada em quadras.

Para outras aplicações, consulte nosso time técnico **DRYKO**.

## EMBALAGEM

- Saco plástico de 10 kg.

## VANTAGENS

- Ótima fluidez de acordo com a temperatura de aquecimento;
- Excelente durabilidade;
- Alta aderência;
- Agilidade na aplicação.

## PALETES

- Plástico 10 kg – 100 sacos por paleta.

## CONSUMO

Em média:

- 2 Kg a 3,5 Kg/m<sup>2</sup>/demão.

## ACABAMENTO

- Preto.

## VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Válido por 24 meses a partir da data de fabricação desde que respeitadas às normas de armazenamento.

Armazenar em local coberto, seco, ventilado, longe de fontes de calor e em ambientes com temperaturas não superiores a 30°C.

## APLICAÇÃO

Deve ser realizada com o material aquecido adequadamente (150°C), até atingir a fluidez de trabalho desejada em equipamento certificado. Evite o aquecimento com chama direta sobre o produto.

Após atingir a temperatura e a fluidez ideal, adicione o asfalto diretamente à matéria-prima. A forma de aplicação varia conforme o processo industrial de uso.

Recomendamos a aplicação deste produto com temperatura ambiente superior a 5°C.

## RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar o produto em tempo chuvoso e com substrato molhado.
- Seguir escopo, detalhes e arremates conforme projeto.
- O **DRYKOASFOX B-105** não possui resistência U.V, ou seja, não deve ficar exposto aos raios solares.
- Recomendamos manter o equipamento de aquecimento do asfalto próximo a área de aplicação para não perder temperatura e diminuir os riscos no transporte.
- Recomendamos que a aplicação de nossos produtos seja realizada por profissionais treinados e especializados na atividade a ser desenvolvida.

## MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado. Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc.
- Trabalhos com altas temperaturas, recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados, garantindo a segurança dos colaboradores.
- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- O produto não deve ser ingerido e nem entrar em contato com a pele ou os olhos. Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Em contato com os olhos, lavar bem com água por no mínimo 15 minutos. Em contato com a pele, lavar bem com água e sabão e utilizar creme hidratante. Não remover o produto. Procurar um médico.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Para mais informações sobre manuseio e segurança, consulte a FDS do produto, disponível em nosso site – **[www.dryko.com.br](http://www.dryko.com.br)**
- Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento e descarte de resíduos. Não reutilize a embalagem.

## NOTA LEGAL

A **DRYKO IMPERMEABILIZANTES** garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar.

A **DRYKO** pode promover alterações nos produtos sempre que julgar necessário, sem prévio aviso. As informações contidas nesta ficha técnica de produto são baseadas através de nossas experiências e conhecimentos, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de normas vigentes, com análises realizadas em laboratório e de acordo com os requerimentos dos produtos, utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas.

**ESTA FICHA CANCELA E  
SUBSTITUI VERSÕES ANTERIORES.**

