

**NOME DO PRODUTO:** BETUFLEX A 110/40

## CARACTERIZAÇÃO:

BETUFLEX A 110/40 é um produto de grande flexibilidade e resistência ao envelhecimento sob intempéries, caracterizando-se por apresentar alta elasticidade. Sua excelente capacidade adesiva e alta resistência às variações térmicas, torna-o especialmente indicado para a selagem de juntas e trincas de pavimentos, além de aplicações de selagem de interfaces em geral, protegendo-os da infiltração da água durante os ciclos de dilatação e contração das superfícies. BETUFLEX A 110/40 é um produto fornecido na forma sólida e facilmente aplicável por dissolução a quente e também por fusão. Sua formulação cumpre os requisitos da norma ASTM D-1190.

## USOS:

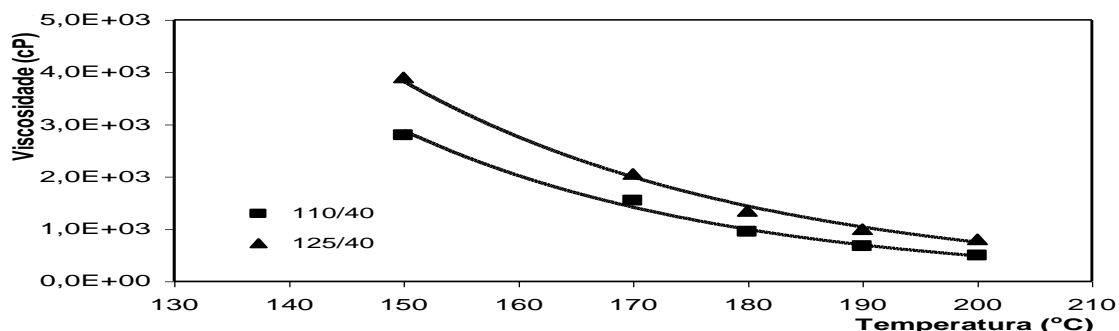
BETUFLEX A 110/40 é recomendado para juntas transversais e longitudinais submetidas a dilatações e contrações severas, tais como: juntas de pavimentos de concreto, em aeroportos, rodovias, pontes, obras de saneamento e outras estruturas. É indicado também para a selagem de trincas de origem térmica, retração de base ou de fadiga em pavimentos asfálticos e de concreto de cimento Portland. BETUFLEX A 110/40 também é utilizado como material de vedação e selagem em aplicações elétricas.

## APLICAÇÃO:

BETUFLEX A 110/40 não deverá ser aplicado em substratos úmidos e temperaturas ambiente inferior a 10°C. BETUFLEX A 110/40 pode ser danificado por aquecimento a altas temperaturas, reaquecimentos sucessivos ou aquecimento prolongado. O material deve ser aquecido até obter-se a consistência adequada para sua aplicação, tomando-se cuidado de não ultrapassar a temperatura máxima de 190°C. Este aquecimento deverá ser indireto em tanques providos com camisa de óleo térmico, controle de temperatura, agitação mecânica e bomba para circulação do produto. De uma forma alternativa, em obras de menor responsabilidade, o produto poderá ser aquecido indiretamente através de um colchão de areia ou banho de óleo térmico com controle de temperatura e agitação manual a fim de manter a transferência de calor uniforme. As precauções na utilização dos selantes elastoméricos devem ser observadas conforme as normas ASTM D-3405 e ASTM D-3406 para a garantia do sucesso da aplicação do produto.

## CARACTERÍSTICAS:

PROPRIEDADES	BETUFLEX A 110/ 40
Ponto de amolecimento (anel e bola), °C	100 – 120
Penetração (100 g, 5s, 25°C), dmm	30 – 50
Ponto de fulgor, °C, mín	246
Recuperação elástica a 25°C, %, mín	85
Temperatura de aplicação, °C	170 - 180



## APRESENTAÇÃO:

BETUFLEX A 110/40 é fornecido em caixas de 12kg ou tambores metálicos com 180 kg cada.

**APROVAÇÃO:** Emerson Rodrigues Maciel

**VISTO:**

**DATA:** 21 / 06 / 24

**REVISÃO:** 01

**DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO:**

Alteração na embalagem.