

Biopol[®] BR30H

1 - Categoria:

Refrigeração e Isolamento Térmico

2 - Descrição

O Biopol[®] BR30H é um polioliol formulado com aditivos, agente de expansão, e pronto para o uso. Destina-se ao preenchimento telhas e painéis isotérmicos aonde se necessita de um tempo de Gel mais acelerado.

Combinado com o Biopol[®] ISO, resultará em um sistema de espuma rígida de poliuretano com densidade de 30kg/m³ em expansão livre.

3 - Processamento

A relação da mistura é 1X1p/v (partes por volume)

100 partes em volume de Biopol[®] BR30H

100 partes em volume de Biopol[®] ISO

O componente A deve ser misturado ao componente B por meio de um misturador manual, durante o tempo de 10 segundos e, em seguida, derramado na cavidade a ser preenchida ou injetado com uma máquina injetora bi-componente.

4.Rendimento

O rendimento é de 30 kg/m³, ou seja, de 33 vezes o seu próprio volume.

5.Especificações

Propriedades Físico-Químicas	
Aspecto	Límpido
Nº de hidroxilas (mgKOH/g)	550
Viscosidade a 25 °C (cps)	950
Peso específico a 25 °C	1,10 g/cm ³

Tempo de reação a 25° C	
Creme	20 seg
Gel	80 seg
Densidade média	30 - 33 kg/m ³

6 - Armazenamento e validade

O produto deve ser armazenado afastado de alimentos, a uma temperatura ambiente, e em tambores hermeticamente fechados. Nessas condições, o prazo de validade é de 3 (três) meses, a partir da data de fabricação.

Recomenda-se que agite bem o produto antes de retirar qualquer quantidade.

Informações adicionais podem ser encontradas na Folha de Informações de Segurança de Produto Químico – FISPQ. Consulte a FISPQ antes de manipular os produtos. Utilize sempre os EPI's.

PolyUrethane

Site: www.polyurethane.com.br

55 31 35217300

poly@polyurethane.com.br

A assessoria técnica verbal, escrita ou proveniente de testes concedida pela Poly-Urethane Ind. e Com. Ltda. é dada de boa fé, tem caráter orientativo e não implica em qualquer garantia, inclusive no que se refere a direitos de terceiros. Esta assessoria não anula a responsabilidade do cliente de realizar testes prévios de adequação do produto fornecido, para o uso e processamento desejados. Garantimos a qualidade dos nossos produtos dentro das condições gerais de venda e dos limites das especificações de fornecimento.