

Biopol[®] D200

O Biopol[®] D200 (componente B) é um polioliol especialmente formulado para atuar como substituto de madeira e bastante utilizado para o preenchimento de cavidades e confecção de peças moldadas.

1 - Categoria:

Polioliol estrutural

2 - Descrição

O Biopol[®] D200 é um polioliol formulado com aditivos e agente de expansão pronto para o uso. Desenvolvido para atuar como substituto de madeira, para o preenchimento de cavidades e confecção de peças moldadas. Apresenta baixa velocidade de reação, o que permite a mistura manual do produto (caneca) ou com máquina para injeção de PU.

Combinado com o Biopol[®] ISO, resultará em uma espuma rígida de poliuretano com densidade de 200kg/m³ em expansão livre.

3 - Processamento

A relação da mistura é 1X1 p/v (partes em volume)

100 partes em volume de Biopol[®] D200

100 partes em volume de Biopol[®] ISO

O Biopol[®] D200 deve ser misturado ao Biopol[®] ISO 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 médio é de 200 kg/m³, ou seja, de 5 vezes o seu próprio volume.

5 - Especificações

Propriedades Físico-Químicas	
Aspecto	Límpido
Nº de hidroxilas (mgKOH/g)	350
Viscosidade a 25 °C (cps)	900
Peso específico a 25 °C	1,10 g/cm ³

Tempo de reação a 25° C	
Creme	25 seg
Gel	120 seg
Densidade média	180 - 200 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 6 (seis) 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.



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.