

# Rescin<sup>®</sup> C05

## 1 - Categoria:

Adesivo bicomponente

## 2 - Descrição

O Rescin<sup>®</sup> C05 é um polioli formulado com aditivos, agente de expansão, e encontra-se pronto para o uso. Foi desenvolvido para promover adesão de placas de poliestireno e poliuretano em superfícies metálicas. É amplamente utilizado em situações que necessitam uma fixação com boa aderência, vedação e resistência a vibrações tais como baús isotérmicos para caminhões..

Combinado com o Biopol ISO<sup>®</sup>, resultará em um adesivo semi-elástico de poliuretano de altíssima resistência.

## 3 - Processamento

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

100 partes em volume de Biopol<sup>®</sup> ISO

100 partes em volume de Rescin<sup>®</sup> C05

O componente A deve ser misturado ao componente B por meio de um misturador, em seguida deve passar por uma prensagem, aconselha-se pelo menos 72 horas de repouso antes de submeter o produto ao transporte.

## 4 - Rendimento

O rendimento médio é de 250 a 300g/m<sup>2</sup>.

## 5 - Especificações

Propriedades Físico-Químicas	
Aspecto	Límpido
Nº de hidroxilas (mgKOH/g)	317
Viscosidade a 25 °C (cps)	900
Peso específico a 25 °C	1,10 g/cm <sup>3</sup>

Tempo de reação a 25° C	
Creme	10 seg
Gel	60 seg
Densidade média	100 - 110 kg/m <sup>3</sup>

## 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.

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](http://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.*