



## **GYMCOL® Adesivo Y108/18 AV**

Adesivo líquido base de poliuretano.

### **Descrição do Produto**

O **GYMCOL® Adesivo Y-108/18 AV** é um produto a base de poliuretano desenvolvido para colagens dos mais variados tipos de materiais.

### **Características e benefícios do Produto**

O **GYMCOL® Adesivo Y-108/18 AV** é indicado para diversos tipos de colagens, tais como couro, ABS, espumas de PU, PVC, materiais fibrosos etc.

Possui secagem rápida e quando necessário (processo de adesivação), pode ser reativado a temperaturas entre 70 – 80 °C (filme), utilizando como fonte de aquecimento estufa, lâmpadas infravermelhas, resistência ou soprador térmico.

### **Propriedades Físico-Químicas**

<b>PROPRIEDADES</b>	<b>RESULTADOS</b>
Composição	Base poliuretano
Cor	Incolor
Densidade antes de curar	0,89 a 0,92 g/cm <sup>3</sup> (25°C)
Viscosidade Brookfield	30.000 a 32.000 cP (25°C)
Tempo de secagem	15 a 20 minutos

\* Valores típicos não definindo a especificação.

### **Métodos de Aplicação**

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade.

Recomenda-se a limpeza das superfícies com álcool isopropílico ou em plásticos mais sensíveis pode ser utilizado o álcool etílico.

Caso seja necessário em superfícies de difícil adesão, promover (lixamento) para melhorar a ancoragem sobre o substrato.

Aplicar o produto com um pincel, spray ou sistema de pressão em ambas as superfícies.

Deixar o material secar por 15 a 20 minutos.

Juntar as partes a serem coladas, mantendo sob pressão quando necessário.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

Contêm solventes voláteis e inflamáveis, portanto, recomenda-se usar em locais ventilados. Utilize EPI para vapores orgânicos.

**Atenção: Produto inflamável!**

## Armazenamento

---

O **GYMCOL® ADESIVO Y-108/18 AV** é fornecido na embalagem:

- Tambor com 200 L

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, temperatura entre 15 a 25 °C.

O **GYMCOL® Adesivo Y-108/18 AV** tem validade de 8 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

## Informações de Segurança

---

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

## Limitações e Responsabilidades

---

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.