

BOLETIM TÉCNICO

Revisão: 03/Data: 05/2020



GYMCOL® Adesivo X-725

Adesivo industrial.

Descrição do Produto

O **GYMCOL® Adesivo X-725** é um adesivo de contato, com resistência ao calor 100°C e a baixas temperaturas -30°C, com elevado poder de adesividade.

Características e benefícios do Produto

Possui excelente resistência ao envelhecimento e esforços contínuos.

É muito utilizado em colagem de espuma, carpete, laminados plásticos, materiais vinílicos, tapeçaria em geral, papelão, metais em borracha e outros substratos.

Utilizado na indústria automotiva para colagem de porta pacote e peças técnicas com substratos fenólicos.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Base elastômero sintético
Cor	Âmbar
Solventes	Hidrocarbonetos e cetônicos
Densidade	0,85 a 0,9 g/cm³
Viscosidade Brookfield (spindle 4; vel. 20 rpm)	1300 a 1700 cP
Teor de sólidos	18 a 20%
Tempo em aberto	8 a 10 minutos

^{*} Valores típicos não definindo a especificação.

Métodos de Aplicação

As superfícies devem estar limpas, secas e isentas de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade.

O **GYMCOL® Adesivo X-725** pode ser aplicação por spray ou pincel em ambas as superfícies. Rendimento aproximado sistema spray: 200 a 500 mL/m².

Aplique o produto no substrato e espere de 6 a 8 minutos a secagem do adesivo.



Revisão: 03/Data: 05/2020

Efetue a união dos substratos mantendo-os sobre pressão.

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 X-725 é fornecido na embalagem:

- Tambor de 200 L (160 kg)
- Lata de 18 L (15 kg)

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 15 a 25°C. O **GYMCOL® Adesivo X-725** tem validade de <u>8 meses</u> 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, explicitas 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.