

BOLETIM TÉCNICO

Revisão: 04/Data: 06/2021



GYMCOL® Adesivo X-1006

Adesivo industrial.

Descrição do Produto

O **GYMCOL**® **Adesivo X-1006** é um adesivo de contato, de uso industrial com boa resistência e elevado poder de adesividade.

Características e benefícios do Produto

Possui excelente resistência ao envelhecimento e esforços contínuos. Muito utilizado em colagem de espuma, carpete, laminados, plásticos, materiais v¡nílicos, tapeçaria em geral, papelão, metais em borracha e outros substratos, utilizados na indústria automotiva para colagem de porta pacotes 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 3; vel. 20 rpm)	2500 a 3500 cP
Teor de sólidos	21 a 23%

^{*} 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-1006** pode ser aplicação por spray ou pincel em ambas as superfícies. Rendimento aproximado em sistema spray: 200 a 500 mL/m².

GYMCOL® Adesivo X-1006 tem limite de temperatura de trabalho em cerca de 90°C.

Pode ser reticulado com isocianato, aumentando sua resistência a temperatura e tração.

Efetue a união dos substratos mantendo-os sobre pressão. Melhores resultados são obtidos com aplicação do adesivo em ambas as superfícies.



Revisão: 04/Data: 06/2021

A cura total do adesivo é atingida após 72 horas de cura.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao Departamento Técnico.

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

Armazenamento

O GYMCOL® Adesivo X-1006 é fornecido na embalagem:

• Lata de 18 L (15 kg)

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 15 a 30° C, o **GYMCOL® Adesivo X-1006** 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 gualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.