



GYMCOL® Adesivo X-984

Adesivo líquido industrial base água.

Descrição do Produto

GYMCOL® Adesivo X-984 é um adesivo copolímero carboxilado disperso em água, apresentando temperatura de transição vítrea negativa.

Características e benefícios do Produto

O **GYMCOL® Adesivo X-984** apresenta alta resistência à temperatura e a umidade, bem como alta adesividade em substrato de PVC, vidro, fibra de vidro e papel e moderada em filmes poliolefinicos, PS e Pet. Para aplicação em laminação apresenta longo tempo em aberto e alto "tack" molhado, comparado aos adesivos similares.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Base água
pH	4 a 6
Densidade pré-cura	1,03 a 1,07 g/cm ³ (25 °C)
Viscosidade Brookfield	7.500 a 10.000 cP (25 °C)
Teor de sólidos	48 a 55 %

* 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.

Pode ser aplicado com rolo de transferência, imersão ou espátula. Usar equipamentos adequados para cada aplicação. Juntar as partes a serem coladas.

O rendimento usual para aplicação em laminação, spray ou imersão varia entre 30 a 120 g (massa úmida por m², dependendo da rugosidade e porosidade do substrato e diluição da dispersão).

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

O produto é a base d'água não necessita utilizar máscara, luvas ou óculos de proteção. Em caso de ingestão provoque vômito e procure um médico. Em contato com olhos lave com água em abundância.

Armazenamento

O **GYMCOL® Adesivo X-984** é fornecido na embalagem:

- Barrica de 50 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-984** tem validade de 6 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.