



GYMCOL® Adesivo X-998/01

Adesivo industrial de secagem rápida.

Descrição do Produto

O **GYMCOL® Adesivo X-998/01** é um produto a base de poliuretano desenvolvido para colagens dos mais variados tipos de materiais, como por exemplo, couro, ABS, espumas, PVC, compensado etc.

Características e benefícios do Produto

O **GYMCOL® Adesivo X-998/01** possui secagem rápida, portanto, deve ser reativado em temperatura próxima a 80°C (filme), utilizando lâmpadas, resistência ou ar quente. Pode ser utilizado com a catalisação de isocianato, onde apresentará maior resistência mecânica, térmica e química.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Base poliuretano
Viscosidade Brookfield (spindle 3; vel. 50 rpm)	600 a 900 cP (25 °C)
Densidade pré-cura	0,85 a 0,9 g/cm ³ (25 °C)
Teor de sólidos	11 a 15 %

* 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. O produto pode ser aplicado por sistema de pressão ou pincel.

Pode ser adicionado ou não catalisador base isocianato, dependendo da aplicação e o modo de uso do cliente. Aplique o adesivo uniformemente com pistola. A pressão no recipiente do adesivo será de aproximadamente 3 a 4 bar, a pressão de pulverização deve ser ajustada de 5 a 6 bar.

As agulhas de saída com afinação de spray giratório 1,5 a 2,5 mm proporcionam uma pulverização puntiforme e sem fios.

Depois do tempo de secagem em temperatura ambiente ou em túnel de secagem, 40°C no máximo, proceder com revestimento a vácuo ou por estampado. A temperatura de união das peças será de, pelo menos, 55°C.

As peças prontas podem ser manipuladas após 8 horas, depois da laminação. A resistência final é obtida após 72 horas. A mistura do adesivo com o endurecedor, não utilizado no mesmo dia, deverá ser misturado com adesivo novo numa proporção não superior a 20% em peso.

Estabilidade a baixa temperatura: Pode gelificar com temperaturas baixas (abaixo de 10°C), voltando ao estado normal com acréscimo da temperatura e agitação.

Atenção: Produto inflamável!

Armazenamento

O **GYMCOL® Adesivo X-998/01** é fornecido nas embalagens:

- Tambor de 200 L (165 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-998/01** 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.