

BOLETIM TÉCNICO

Revisão: 04/Data: 05/2020



GYMCOL® Adesivo X-1014 JC

Adesivo industrial a base de poliuretano.

Descrição do Produto

O **GYMCOL® Adesivo X-1014 JC** Indicado para revestimento utilizando vácuo ou laminação por prensagem na colagem de diversos materiais.

Características e benefícios do Produto

O **GYMCOL® Adesivo X-1014 JC** é indicado na colagem de filmes de PVC, TPO e têxtil com peças moldadas em materiais, fibra de madeira, tecido não tecido prensado, aglomerados celulósicos, materiais sintéticos, como por exemplo, ABS e similares. Possui rendimento entre 80 a 200g/m², dependendo dos substratos.

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Base de poliuretano
Teor de sólidos	15 a 17%
Viscosidade Brookfield	280 a 340 cP (25°C)
Endurecedor	X-1016, 3 a 8% em peso
Densidade pré-cura	0,82 a 0,92 g/cm ³ (25°C)
Tempo de secagem	20 minutos ao ar ou túnel de vento

* 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.

Após a mistura como endurecedor, aplica-se o adesivo uniformemente com pistola. Após a secagem, efetuar o revestimento por vácuo ou estampado. A temperatura da união das peças (temperatura da película do adesivo) deverá ser de pelo menos 60 a 65°C.

As peças prontas podem ser manipuladas 8 horas depois da laminação. A resistência final obtém-se 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.

Pode coagular em temperaturas inferiores a 10°C. Volta ao estado normal por aquecimento sob agitação.
Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

Armazenamento

O **GYMCOL® Adesivo X-1014 JC** 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 25°C.

O **GYMCOL® Adesivo X-1014 JC** 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.