

AM – 02

Indicação

Adesivo formulado para colagem de borrachas vulcanizadas, couro, micro, EVA, cabedal e forro lado interno. Indicado também para montagem preparação de calçados. Apresenta bons resultados na forração e enfachetação de saltos.

Propriedades

Viscosidade (Brookfield a 25 °C) (mPa.s) 2400 a 3600

Teor de sólidos: (2 horas a 110 °C) (%) 22 a 24

Tempo de secagem: Média

Tempo em aberto: Médio

Processo de Trabalho

Borrachas vulcanizadas devem ser lixadas com lixas grão 40 FEPA, couros finos de 0,8 a 1,2 mm, com lixas grão 60 FEPA, e couros acima dessa medida com lixas grão 24 FEPA ou escova de aço bem afiada e ombros arredondados. A rotação deve estar ao redor de 1.500 RPM, passando em seguida na escova de cabelos para limpar bem o pó.

Borrachas vulcanizadas não devem ser lixadas ou asperadas com mais de 30 minutos de antecedência à aplicação do adesivo ou adesivo base, pois, a partir desse tempo a borracha lixada entra em processo de oxidação que é um grande inimigo da colagem.

Materiais muito porosos ou fibrosos como lona, feltro, couro que absorvem muito adesivo.

Esses adesivos devem secar no mínimo 30 minutos antes de receber a camada de adesivo AM 02.

Caso seja necessário aumentar a resistência a calor e melhorar a resistência inicial e final recomenda-se uso entre 1,5% a 3% de reticulante 500 FE ou AM 501 e/ou Reticulante Premium Light.

Composição Básica

Solução de borrachas sintéticas tipo policloropreno, resinas sintéticas em cetonas, esteres e hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos.

Embalagem

Lata com 14 Kg, 750g e 200g. Galão 2,850 Kg.

Armazenagem

Conservação das embalagens bem fechadas, em lugares frescos e secos.

As informações deste boletim técnico são com base em experiências efetuadas em nossos laboratórios, que testam exaustivamente o produto. No entanto, alguns dos termos aqui empregados poderão parecer inadequados ao seu tipo de trabalho. Nesse Caso, a Amazonas atenderá a qualquer solicitação individual. Neste Boletim constam apenas informações e sugestões em linhas gerais sobre o produto e por isso, são dados sem garantias.



Emissão
Revisão

Junho/2023
Abril/2025

AM – 02

Validade

Doze meses a partir da data de fabricação e obedecendo às normas de armazenagem.

Produto inflamável.

Precauções ao manuseio: evitar presença de chamas, faíscas, fogo e excesso de calor.

Evite inalar o produto.

Exames médicos periódicos ocupacionais conforme NR 7.

Cuidados Especiais

*Vida útil do adesivo catalisado:	Ret. 500 FE	5 a 7 h
	Ret. 501 AM	5 a 7 h
	Ret. Premium Light	5 a 7 h

*A vida útil depende do ambiente e recipiente que o adesivo está exposto.

Atenção: Colas e adesivos: “Produto isento de controle pela Polícia Federal pela Portaria MJSP 223/22 conforme Seção III - Das Isenções - X - colas e adesivos”.

OBS: Caso de revisão, anula e substituem-se as anteriores.

As informações deste boletim técnico são com base em experiências efetuadas em nossos laboratórios, que testam exaustivamente o produto. No entanto, alguns dos termos aqui empregados poderão parecer inadequados ao seu tipo de trabalho. Nesse Caso, a Amazonas atenderá a qualquer solicitação individual. Neste Boletim constam apenas informações e sugestões em linhas gerais sobre o produto e por isso, são dados sem garantias.



Franca-SP Rod. Prefeito Fábio Talarico Km 36 CEP: 14406-050 PABX (16) 3111-1600

Jequié-BA Avenida Otávio Mangabeira S/Nº CEP: 45208-00 PABX (73) 3526-2288

Novo Hamburgo-RS Rua Confraternização, 792 - Bairro Pátria Nova – (51) 98209-3779