

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sarnacol®-2170 (US)

Adesivo reativo base solvente para colagem de manta de PVC

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sarnacol®-2170 (US) é um adesivo reativo base solvente usado para colagem de manta de PVC Sarnafil® ou Sikaplan® em sistemas de cobertura. Sarnacol®-2170 (US) é formulado para a adesão de mantas de PVC em um processo de duas etapas para superfícies sem restrições de inclinação e de uso geral. Usado para colagem de mantas de PVC em superfícies horizontal ou vertical como pisos, paredes, arremates, interferências e platibandas.

## USOS

Formulado exclusivamente para ser compatível com mantas de PVC Sarnafil® ou Sikaplan®.

## ÁREAS DE APLICAÇÃO

Mantas sem feltro em substratos:

- Isocianurato com Face Orgânica
- Isocianurato com Face Fibra de Vidro
- Madeira Compensada (OSB)
- Metal
- Parede de Concreto
- Parede de Alvenaria
- Gesso com Face Fibra de Vidro
- Gesso com Face Fibra de Vidro Prime
- Fibra de Gesso Securock®

Mantas com Feltro em Substratos:

- Isocianurato com Face Orgânica
- Isocianurato com Face Fibra de Vidro
- Madeira Compensada (OSB)
- Metal
- Laje de Concreto
- Concreto Celular
- Gesso com Face Fibra de Vidro
- Gesso com Face Fibra de Vidro Prime
- Fibra de Gesso Securock®

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Aplicações em baixa temperatura  
Aplicações em temperatura normal

## CERTIFICADOS / NORMAS

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- Miami-Dade
- Florida Building Code
- ICC Code Compliant – ESR 1157

## DADOS DO PRODUTO

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Embalagem</b>                                  | Baldes de 18.9 litros, 16.8 kg por balde, 48 baldes por palete                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prazo de validade</b>                          | 12 meses se armazenado corretamente na embalagem original fechada, lacrada e sem danos                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Condições de estocagem</b>                     | O produto deve ser armazenado na embalagem original, manter em temperatura ambiente, protegido da luz solar, chuva e umidade                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC)</b> | 694.2 g/L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Consumo</b>                                    | O rendimento pode variar dependendo da porosidade do substrato, da temperatura ambiente e da experiência do aplicador. A taxa de rendimento de referência para as seguintes aplicações é: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Manta sem feltro: 1,3 - 1,6 m<sup>2</sup>/litro</li><li>▪ Manta com feltro: 1,1 - 1,2 m<sup>2</sup>/litro</li></ul> |

## VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

## OUTROS DOCUMENTOS

### DISPONIBILIDADE

Aplicadores Autorizados de Coberturas para uso em sistemas Sarnafil® ou Sikaplan®.

### GARANTIA

A manutenção padrão dos sistemas Sarnafil® ou Sikaplan® deve incluir inspeção regular do sistema, drenos e selantes de acabamentos pelo menos duas vezes por ano e após cada situação de clima adverso (tempestades e ventos fortes e granizo).

## LIMITAÇÕES

Devem ser tomadas precauções para evitar que odores e/ou vapores entrem no edifício, incluindo, mas não se limitando a, fechar e selar as entradas de ar ou outros meios de entrada de odores e/ou vapores no edifício durante a aplicação e cura do produto.

- Não aplique em tempo chuvoso ou em superfícies molhadas/umidas;
- Não instale quando a temperatura do ar estiver acima de 3°C do ponto de orvalho;
- O tempo de uso varia dependendo das condições climáticas e de temperatura;
- Elimine superfícies irregulares para garantir contato integral entre a manta e o substrato;
- O adesivo não utilizado pode ser guardado para uso posterior, fechando novamente a tampa do balde.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso

controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto.

Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha com dados de segurança (FDS). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FDS. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

Todas as superfícies de trabalho devem estar limpas, secas, livres de sujeira, poeira, detritos, óleos e outros contaminantes.

### MISTURA

Misture bem antes de usar.

### APLICAÇÃO

#### APLICAÇÃO GERAL:

Aplique o adesivo Sarnacol®-2170 (US) com rolos de pintura de pêlo curto resistentes a solventes, formando uma camada lisa e uniforme, sem falhas, bolhas, poças ou inconsistências semelhantes. Limpe qualquer adesivo úmido da região das emendas antes de soldar.

#### APLICAÇÃO EM MANTA SEM FELTRO:

Aplique o Sarnacol®-2170 (US) no substrato a uma taxa de 2 a 2,5 m<sup>2</sup>/litro e deixe secar. Após a secagem completa do adesivo no substrato, aplique o Sarnacol®-2170 (US) na parte de trás da manta de PVC a uma taxa de 4,9 m<sup>2</sup>/litro e deixe-o ficar pegajoso (produzindo fios) ao toque com o dedo seco. Não deixe o

adesivo na parte de trás da manta de PVC secar. Role a manta revestida com Sarnacol®-2170 (US) sobre o substrato seco previamente revestido com Sarnacol®-2170 (US), tomando cuidado para evitar rugas. Pressione a manta colada firmemente no lugar com um rolo de aço de no mínimo, 34 kg, rolando em duas direções. Use um rolo de solda manual em aplicações verticais.

#### APLICAÇÃO EM MANTA COM FELTRO:

Aplique o Sarnacol®-2170 (US) no substrato a uma taxa de 2 a 2,5 m<sup>2</sup>/litro e deixe secar. Aplique uma segunda camada de adesivo a uma taxa de 2,5 m<sup>2</sup>/litro no substrato seco previamente revestido com Sarnacol®-2170 (US). Não deixe a segunda camada de adesivo secar. Desenrole a manta de PVC imediatamente sobre a segunda camada de adesivo Sarnacol®-2170 (US) úmido. Pressione a manta colada firmemente no lugar com um rolo de aço de no mínimo, 34 kg, rolando em duas direções. Use um rolo de solda manual em aplicações verticais.

## RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

#### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,  
1525  
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP  
Fone: 0800 703 7340  
bra.sika.com



#### Ficha Técnica de Produto

Sarnacol®-2170 (US)

Novembro 2025, Versão 05.02

020945072000000037

Sarnacol-2170US-pt-BR-(11-2025)-5-2.pdf