

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sarnacol®-2121 (US)

Adesivo base água para colagem de manta de PVC

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sarnacol®-2121 (US) é um adesivo de dispersão à base de água utilizado em sistemas de coberturas totalmente aderidas Sarnafil® ou Sikaplan®. Sarnacol®-2121 (US) é formulado para aderir mantas de PVC em superfícies horizontais para aplicação em uma etapa via úmida, em inclinações de até 18% (10°). Consulte as fichas técnicas mais recentes ou entre em contato com o Departamento Técnico de Coberturas (TM Roofing) da Sika para obter informações sobre declives acentuados ou outros métodos de aplicação.

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)
- Gesso com Face Fibra de Vidro
- Gesso com Face Fibra de Vidro Prime

Mantas com Feltro em Substratos:

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

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

Rápida aplicação em uma etapa via úmida

CERTIFICADOS / NORMAS

- FM Global
- Underwriters laboratories
- Miami-Dade
- Florida Building Code
- ICC Code Compliance – ESR 1157

DADOS DO PRODUTO

Embalagem	Balde de 18,9 litros, 20.4 kg por balde, 48 baldes por palete
Prazo de validade	12 meses se armazenado corretamente na embalagem original fechada, lacrada e sem danos
Condições de estocagem	O produto deve ser armazenado na embalagem original, manter em temperatura ambiente, protegido da luz solar, chuva e umidade. Temperaturas entre 5°C a 37°C
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC)	240 g/L

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	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: <u>Rolo de Pintura:</u> 2,5 m²/litro <u>Air Less:</u> 3,3 m²/litro 2,5 m²/litro para concreto e placas de gesso com face em fibra de vidro
---------	---

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;
- A temperatura mínima do produto antes da aplicação deve ser de 22°C;
- As temperaturas mínimas ambiente e de superfície devem ser de 4°C e aumentar durante a aplicação e o tempo de secagem;

- Não utilize quando houver previsão de temperaturas abaixo de 4°C durante o período de cura inicial de 72 horas;
- O tempo de cura varia dependendo das condições climáticas e de temperatura;
- Não deixe o adesivo formar uma película sobre a superfície;
- 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 de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. 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:

O Sarnacol®-2121 (US) foi desenvolvido para aplicação úmida. Deve-se tomar cuidado para garantir que o adesivo não tenha formado película ou secado antes da aplicação da manta de PVC. Isso é especialmente importante durante aplicações em altas temperaturas. Ajustes na técnica de aplicação podem ser necessários para garantir uma aplicação úmida. Recomenda-se aplicar apenas 0,9 m a 1,2 m de adesivo antes da manta para evitar a aplicação a seco. Limpe qualquer adesivo úmido da região das emendas antes da soldagem. Desenrole a manta no adesivo enquanto ainda estiver úmido e sem formação de película, tomando cuidado para evitar vincos. Comece a escovar imediatamente para remover quaisquer bolhas de ar, começando pelo centro da manta e escovando para as laterais com uma vassoura de cerdas médias. Após a escovação, role a manta nas duas direções com um rolo de aço de no mínimo 34 kg.

APLICAÇÃO COM ROLO:

Aplique o adesivo apenas no substrato (não aplique o adesivo na manta), usando um rolo de pêlo médio com até 45,7 cm de largura. O adesivo deve ser aplicado sobre o substrato em faixas, seguido de rolagem e espalhamento uniforme.

APLICAÇÃO EM SPRAY:

O equipamento airless deve ser capaz de gerar pressão de até 207 Bar e deve ter uma vazão de no mínimo 5,6 L/min. Unidades de pulverização maiores permitirão mangueiras mais longas e maior produtividade. A mangueira deve ter um diâmetro mínimo de 1/2" (12,7 mm) com um chicote de 3/8" (9,5 mm) de 3,1 m de comprimento que leva até a pistola. O Sarnacol®-2121 (US) tem uma alta viscosidade e pode entupir os filtros do pulverizador airless. Recomenda-se que todos os filtros no equipamento de pulverização e na pistola de pulverização sejam removidos e limpos no final de cada dia. Use um tamanho mínimo de bico de 0,027 - 0,035" (0,68 - 0,88 mm); no entanto, o tamanho do bico pode ser aumentado para 0,045 pol

(1,1 mm) para maior rendimento. Aplique o adesivo usando um padrão de leque determinado pelo usuário. Um padrão de leque amplo cobrirá uma área maior e mais rapidamente, mas pode ser mais difícil de controlar e mais propenso a excesso de pulverização. Geralmente, recomenda-se um padrão de leque de 25,4 a 30,5 cm de largura, mantido a 30,5 cm do substrato.

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®-2121 (US)

Outubro 2025, Versão 05.01

020945072000000036

Sarnacol-2121US-pt-BR-(10-2025)-5-1.pdf

