

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sarnacol®-2163 Adhesive

Espuma expansiva adesiva de poliuretano bi-componente para placas de isolamento e proteção

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sarnacol®-2163 Adhesive é uma espuma expansiva adesiva bi-componente misturada no bico aplicador utilizada para colagem de placas de isolamento térmico e placas de proteção (cover board), é aplicada em uma etapa e cura em minutos.

USOS

Usada para aderir placas de isolamento e proteção em substratos aprovados ou placas intermediárias do sistema de cobertura.

Áreas de Aplicação

Substrato aprovados pela Sika

- Concreto
- Argamassa
- Placas Cimentícias
- Placas de Gesso
- Placas de Madeira
- Aço/Metal
- Asfalto Envelhecido
- Barreiras de Vapor aprovadas pela Sika

Placas de Isolamento e Proteção aprovadas pela Sika

- Isolamento Poliisocianurato (PIR)
- Isolamento Poliestireno (EPS/XPS)
- Placa de Proteção em Gesso (Cover Boards)
- Placa de Proteção Cimentícia (Cover Boards)

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Baixo Composto Orgânico Volátil (COV);
- Rápida aplicação com dispenser apropriado (pistola aplicador de êmbulo duplo 1:1);
- Formulado para uma cura rápida para instalação mais eficaz e liberação em minutos;
- Sem restrição de temperatura de aplicação.

CERTIFICADOS / NORMAS

- FM Global
- Underwriters Laboratories
- Miami-Dade County
- Florida Building Code

DADOS DO PRODUTO

Base química	Espuma expansiva de poliuretano bi-componente
Embalagem	1,5 litros, cartucho de duplo êmbolo, 04 cartuchos por caixa; 9.1 kg por caixa, 48 caixas por palete
Prazo de validade	18 meses se armazenado adequadamente e na embalagem original, embalagem lacrada e sem danos
Condições de estocagem	Armazene em local seco, longe da luz solar direta ou de temperaturas superiores a 32°C. Mantenha os recipientes fechados. A contaminação por umidade ou exposição ao calor extremo pode causar pressão aumentada nas embalagens causando derramamento.
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC)	18 g/L (Componentes A + B combinados)

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Temperatura ambiente	Pode ser aplicado em qualquer temperatura ambiente, desde que a temperatura do produto esteja entre 18°C a 29°C pelo menos a 24 horas antes do uso
----------------------	--

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;
- Mantenha a temperatura do conteúdo entre 18 °C e 29 °C por 24 horas antes do uso;
- Todas as placas devem ficar planas sobre a superfície do telhado;
- Considere a colocação de contrapesos sobre as placas nos primeiros minutos da aplicação.

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 devem estar limpas, secas e livres de sujeira, graxa, óleo ou outros contaminantes ou partículas. Todas as superfícies de concreto devem ser curadas antes da aplicação do Sarnacol®-2163 Adhesive.

APLICAÇÃO

Utilize o aplicador de cartucho apropriado. Remova os tampões plásticos do cabeçote de mistura do cartucho. Encaixe uma ponta de mistura no cabeçote de mistura rosqueado. Coloque o cartucho no aplicador. Ao iniciar um novo cartucho, despeje um pouco de adesivo em um balde ou outro recipiente adequado para obter uma mistura adequada.

Aplique o Sarnacol®-2163 Adhesive diretamente no substrato adequado usando um padrão de cordões. Aplique o adesivo com cordões de aproximadamente 6 a 13 mm de largura em seu estado úmido. O espaçamento entre os cordões dependerá do cálculo de pressões devida aos ventos necessário no projeto.

Após a aplicação do adesivo, coloque as placas imediatamente sobre o adesivo úmido. Caminhe sobre as placas e, se necessário, aplique lastro para garantir o contato adequado com o substrato.

O adesivo não utilizado no cartucho pode ser aplicado posteriormente, retire o bico utilizado, tampe com a tampa de rosca, substitua o bico no próximo uso.

RENDIMENTO

O rendimento do produto varia dependendo da rugosidade da superfície e da taxa de absorção do substrato. O rendimento aproximado é de 56m² por caixa; ou 14m² por cartucho. O rendimento é baseado em cordões de distanciamento de 30cm.

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®-2163 Adhesive
Novembro 2025, Versão 04.02
020945072000000007

Sarnacol-2163Adhesive-pt-BR-(11-2025)-4-2.pdf