

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sarnacol[®]-2170

COLA DE CONTACTO PARA MEMBRANAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA COBERTURAS SARNAFIL[®] COM FELTRO.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sarnacol[®]-2170 é uma cola de contacto monocomponente, à base de borracha nitrílica.

UTILIZAÇÕES

- Colagem de membranas de impermeabilização de coberturas Sarnafil[®] G e Sarnafil[®] G Felt a bases e para a execução de detalhes.

Bases de colagem:

- Betão, betão leve, tijolo, gesso
- Placas de OSB e laminados de madeira
- Painéis de fibrocimento
- Painéis de fibra mineral com resistência à compressão suficiente e adequadas bases de colagem.
- Poliéster, PVC suave e rígido
- Aço galvanizado, chapas colaminadas revestidas a PVC
- Painéis de isolamento térmico em PUR/PIR (revestidos a fibra de vidro ou mineral)

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Desempenho comprovado ao longo de décadas
- Adere a bases sólidas, rugosas e limpas
- Aplicação a pincel ou rolo
- Boa aderência a diferentes bases

DADOS DO PRODUTO

Base química	Borracha nitrílica solvente	
Fornecimento	Embalagem unitária:	5 kg, 20 kg
	Tipo de embalagem:	Europaleta ou embalagem individual
	Ver tabela de preços.	
Aspecto / Cor	Vermelho	
Tempo de armazenamento	24 desde a data de fabrico	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original não encetada, em local seco, a temperaturas entre +5 °C e +30 °C. Ver embalagem.	
Massa volúmica	~0,90 kg/l (+20 °C)	
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC)	VOC-CH (VOC)	7,4 %
	VOC-EU (Solventes)	7,4 %
Consistência	Líquido	

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Compatibilidade	<p>Não aplicar em:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Painéis de EPS/XPS▪ Placas de cobre▪ Bases betuminosas▪ Membranas de impermeabilização (termoplásticas / elastoméricas), exceto alguns PVCs <p>Estes materiais podem afetar negativamente as propriedades dos produtos.</p>
-----------------	---

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	<p>O consumo depende da rugosidade e da capacidade de absorção da base, variando entre ~300 g/m²–500 g/m² até 1000 g/m² (bases muito absorventes)</p> <p>Estes consumos são teóricos e não incluem material adicional necessário devido à porosidade e nivelamento da base ou desperdício, etc..</p>
Temperatura ambiente	+5 °C mín.
Temperatura da base	+5 °C mín.
Tempo de presa	<p>A aderência completa é normalmente atingida de imediato. Para colagem fresco sobre fresco, esperar entre 15 minutos a 1 hora.</p> <p>Resistência final atingida após ~ 1 semana. Estes valores podem ser afetados pelas condições ambientais.</p>

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE

A superfície a ser colada terá de oferecer suficiente resistência e aderência para resistir às ações geradas pelas forças de sucção do vento.

PREPARAÇÃO DA BASE

As superfícies devem ser resistentes a solventes e apresentar-se firmes, limpas, secas, isentas de óleos, gorduras, agentes de decapagem e partículas soltas. As superfícies de chapas laminadas deverão ser limpas com o agente Sarna Cleaner antes da cola ser aplicada.

APLICAÇÃO

Consultar a documentação aplicável, Método de Aplicação, Manual de Aplicação e Instalação.

Informação Geral

Sarnacol® 2170 deve ser cuidadosamente mexida antes de ser aplicada. A lata deve ser fechada se o trabalho for interrompido por um período longo (para reduzir a evaporação dos solventes).

A viscosidade de Sarnacol® 2170 pode ser alterada e adaptada, através da adição de Sarna Cleaner. Pode ser necessário modificar a viscosidade após armazenamento prolongado ou se a embalagem for aberta por longos períodos de tempo. Misture Sarna Cleaner ao recipiente da cola, agitando cuidadosamente pequenas quantidades para obter a viscosidade desejada. Resíduos da cola na superfície da membrana deverão ser limpos com Sarna Cleaner.

Procedimento como cola de contacto (membranas Sarnafil® G sobre a base e em detalhes e perímetro)
Espalhar a cola abundantemente na base, preferencialmente usando um rolo. Não aplicar cola em áreas superiores às que se tem possibilidade de cobrir no próprio dia. Deixar a cola secar completamente. Em bases muito absorventes aplicar duas camadas de cola (a segunda camada só pode ser aplicada depois da secagem total da primeira). Posicionar e esticar a membrana. Aplicar a cola na face inferior da membrana usando um rolo (certificando-se que a cola não está presente nas zonas a serem posteriormente soldadas a ar quente). Depois da cola evaporar alguns minutos (fazer teste do dedo) colocar a membrana na posição pretendida, pressionando-a contra a superfície com um rolo adequado.

Em locais que serão expostos a ações mecânicas imediatamente após a colagem, a membrana deverá ser pressionada com o rolo de silicone e simultaneamente aquecida pelo exterior com ar quente.

Procedimento de colagem húmida (membranas Sarnafil® G Felt sobre a base)

Espalhar a cola abundantemente na base, preferencialmente usando um rolo. Não aplicar cola em áreas superiores às que se tem possibilidade de cobrir no próprio dia. Deixar a cola secar completamente. Posicionar e esticar a membrana. Aplicar uma segunda camada de cola na base. Instalar a membrana com o geotêxtil acoplado para baixo, no local, ainda com a cola húmida, pressionando-a contra a superfície com um rolo adequado.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Sika® Sarna Cleaner imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

OUTROS DOCUMENTOS

- Instruções de Instalação e Ficha de Produto das membranas de impermeabilização de coberturas.

OBSERVAÇÕES

- A aplicação de produtos auxiliares, ex.: cola de contacto/ diluente deve ser limitada a temperaturas superiores a +5 °C. Consultar as fichas de produto respectivas para informação complementar.
- Devem de ser tomadas precauções na aplicação a temperaturas ambientes inferiores a +5 °C de acordo com os requisitos de segurança em vigor.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

RESTRICÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA
Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto
Sarnacol®-2170
Agosto 2019, Versão 01.01
020945072000000004

Sarnacol-2170-pt-PT-(08-2019)-1-1.pdf

