

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikacryl®-621 Fire+

Selante acrílico resistente ao fogo para selagens lineares e selagens de atravessamentos

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikacryl®-621 Fire+ é um selante acrílico isento de ftalatos, intumescente e resistente ao fogo, utilizado para juntas interiores e selagem de atravessamentos em paredes e pavimentos de compartimentos resistentes ao fogo.

UTILIZAÇÕES

- Restaura a resistência ao fogo de pavimentos e paredes que incorporam selagens lineares ou de atravessamento
- Pode ser combinado com sikaSeal®-626 Fire Board+, SikaSeal®-627 Fire Collar+ e SikaSeal®-629 Fire Wrap+

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Até 4 horas de resistência ao fogo
- Monocomponente pronto a usar, fácil de aplicar
- Providencia isolamento acústico
- Testado para uma grande variedade de tipos de paredes e pavimentos

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão acrílica	
Fornecimento	Cartucho com 300 ml	12 cartuchos por caixa
	Unipack com 600 ml	12 unipacs por caixa
	Consultar a Tabela de Preços em vigor sobre a disponibilidade de embalagens.	
Cor	Branco	
Tempo de armazenamento	18 meses após a data de produção.	
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original, por encetar e sem danos, em ambiente seco e a temperaturas entre +10 °C e +30 °C. Consultar sempre a embalagem.	

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

- Em conformidade com LEED v4 EQc 2: Materiais de baixas emissões
- Classificação sobre emissão de COV GEV-EMICODE EC 1^{PLUS}

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com European Technical Assessment ETA 21/0889, baseada na EAD 350141-00-1106:2017 - Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals
- Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com European Technical Assessment ETA 23/0964, baseada na EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Resistência ao fogo UL-EU-01212-CPR

DADOS TÉCNICOS

Resistência ao fogo	Consultar Aprovações/Certificados ou consultar os Serviços Técnicos da Sika para informação específica.
Temperatura de serviço	-30 °C mín. / +80 °C máx.(quando endurecido)
Projecto da junta	Consultar Aprovações/Certificados ou consultar os Serviços Técnicos da Sika para informação específica.

INFORMAÇÃO DE APLICAÇÃO

Material de fundo de junta	Consultar Aprovações/Certificados ou consultar os Serviços Técnicos da Sika para informação específica.
Escorrimento	~0 mm (perfil de 20 mm, +50 °C) (ISO 7390)
Temperatura ambiente	+5 °C mín. / +30 °C max.
Temperatura da base	+5 °C mín. / +30 °C máx., min. +3 °C acima do ponto de orvalho.
Tempo de formação de pele	~15 min (+23 °C / 50 % r.h.) (CPQ 019-1)

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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Manual de aplicação: Sikacryl®-621 Fire+
- Brochura Sika Proteção Passiva Contra o Fogo

OBSERVAÇÕES

- Podem ocorrer variações de cor resultantes da exposição a químicos, temperaturas elevadas e/ou radiação UV (particularmente na cor branco). No entanto, esta variação de cor é puramente estética e não influencia adversamente o desempenho técnico ou a durabilidade do produto.
- Não utilizar Sikacryl®-621 Fire+ como selante de vidro, para juntas em pavimentos, para juntas sanitárias ou sobre pedra natural.
- Não utilizar Sikacryl®-621 Fire+ em substratos betuminosos, borracha natural, borracha EPDM ou qualquer outro material de construção que possa segregar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.
- Não utilizar Sikacryl®-621 Fire+ para juntas submetidas a pressão de água ou em situações de imersão permanente.
- Metal em bruto em contacto com Sikacryl®-621 Fire+ deve ser protegido contra a corrosão com um primário/sistema de proteção adequado
- Sikacryl®-621 Fire+ só deve ser utilizado para as aplicações e em combinação com os produtos para os quais foi testado.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve apresentar-se limpo, seco, sólido e homogéneo, livre de óleos, gordura, poeira e partículas soltas ou friáveis. Sikacryl®-621 Fire+ adere sem primários ou ativadores.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Consultar o Manual de Aplicação relevante ou contactar os Serviços Técnicos da Sika para informação adicional.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água imediatamente após a utilização. Material endurecido só pode ser removido mecânicamente.

RESTRIÇÕES 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.

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
Sikacryl®-621 Fire+
Março 2025, Versão 04.01
020517010040000009

Sikacryl-621Fire+-pt-PT-(03-2025)-4-1.pdf

