

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikacryl® Universal Pro

Selante Acrílico Universal

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikacryl® Universal Pro é um selante acrílico universal de um componente, adequado para o preenchimento de fissuras e juntas em interiores e exteriores (abrigadas). É um selante plástico-elástico. É um selante plástico-elástico económico, particularmente adequado para juntas sem movimento (estáticas).

UTILIZAÇÕES

- Selagem de juntas de pouco movimento entre diversos materiais de construção (madeira, betão, tijolo, etc.)
- Preenchimento de fissuras em paredes e tectos
- Selagem de juntas de ligação entre janelas, paredes, portas, etc.

DADOS DO PRODUTO

Base química	1 componente, dispersão acrílica
Fornecimento	Cartuchos de 310 ml, 24 cartuchos por caixa
Tempo de armazenamento	15 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenar corretamente na embalagem original, intacta e selada, em condições secas, protegida da luz solar direta e do gelo, a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.
Cor	Branco
Massa volúmica	1,62 ± 0,03 kg/lit aprox. (ASTM D 792)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	40-70
Alongamento à rotura	≥100 % (ASTM D 412)
Capacidade de acomodação aos movimentos	± 7,5% (ISO 11600)

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Pode ser pintado por cima
- Pode ser utilizado em todas as superfícies porosas, como tijolo, betão, madeira, etc.
- Muito fácil de aplicar e limpar
- Impermeável após a cura
- Sem cheiro
- Boas propriedades de aplicação
- Boa aderência em vários substratos
- Boa resistência aos raios UV
- Resistente à chuva

CERTIFICADOS / NORMAS

EN-15651-1: F-EXT-INT, Class 7.5P

Temperatura de serviço	-10 °C a +80 °C
Projecto da junta	A largura da junta deve ser projectada de acordo com o movimento necessário da junta e a capacidade de movimento do selante. A largura da junta deve ser ≥ 5 mm e ≤ 25 mm. Deve ser mantida uma relação largura/profundidade de 2:1 (para excepções, ver tabela abaixo). Para juntas maiores, contacte o nosso Departamento de Assistência Técnica.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Comprimento da junta [m] = 310 ml / (Largura da junta [mm] x Profundidade da junta [mm])		
	Litros / metro de extensão da junta = (largura da junta [mm] x profundidade da junta [mm]) / 1000 [m x mm² / l]		
	Comprimento da junta [m] por 310 ml	Largura da junta [mm]	Profundidade da junta [mm]
	20,7	5	3
	6,2	10	5
	2,6	15	8
	1,6	20	10
	1	25	12
	As juntas triangulares (em que os lados da junta se encontram num ângulo reto) devem ter lados ≥ 7 mm.		
Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C, mín. 3 °C acima da temperatura do ponto de orvalho		
Taxa de cura	2 mm/dia (a +23 °C e 50% R.H.)		
Tempo de formação de película	50 \pm 20 min.		(ASTM C 679)
	a +23 °C e 50% R.H.		

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.

OBSERVAÇÕES

- Não deve ser utilizado para vedar juntas permanentemente expostas à pressão da água, à água estagnada ou imersas em água.
- Não deve ser aplicado em caso de risco de chuva ou geada.
- O produto não é elástico, pelo que não deve ser utilizado em juntas de dilatação.
- Pode ser pintado com tintas que sejam suficientemente elásticas. No entanto, a compatibilidade das tintas deve ser previamente testada através de ensaios preliminares (por exemplo, de acordo com o documento técnico ISO: Compatibilidade de pintura e pinturas de selantes).
- Podem ocorrer variações de cor devido à exposição a produtos químicos, temperaturas elevadas e/ou radiação UV (especialmente com a cor branca). No entanto, uma mudança de cor é puramente de natureza estética e não influencia negativamente o desempenho técnico ou a durabilidade do produto.
- Não é recomendada a aplicação durante mudanças de temperatura elevadas (movimentos durante a cura).

- Não utilizar nome como selante de vidro, em juntas de pavimentos, em juntas sanitárias, em mármore, pedras naturais e engenharia civil.
- Não utilizar nome em substratos betuminosos, borracha natural, borracha EPDM ou em quaisquer materiais de construção que possam sangrar óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

As juntas devem estar limpas e isentas de pó, gordura e ferrugem. Em superfícies porosas, como betão, pedra, cimento e gesso, pode ser aplicado um primário (mistura de uma parte de vedante acrílico e 4-5 partes de água). Em plásticos e tintas, devem ser efectuados testes de aderência antes da aplicação. O ferro e o aço devem ser protegidos com um primário anti-corrosão.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

O nome é fornecido pronto a usar. Após a necessária preparação do suporte, inserir um cartucho na pistola de selante e extrudir nome para a junta, certificando-se de que entra em contacto total com os lados da junta e evita qualquer aprisionamento de ar. O selante nome deve ser colocado com firmeza contra os lados da junta para garantir uma aderência adequada. Recomenda-se a utilização de fita adesiva nos casos em que são necessárias linhas de junta exactas ou linhas bem definidas. Remover a fita adesiva dentro do tempo de pele. Não utilizar produtos que contenham solventes. Imediatamente após a aplicação, alisar imediatamente o selante com o dedo ou uma ferramenta húmida.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

A remoção de restos frescos de ferramentas e equipamento de aplicação pode ser efectuada com água imediatamente após a utilização. Uma vez curado, o material residual só pode ser removido mecanicamente.

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.

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Phone : + 244935111049

Ficha de Dados do Produto
Sikacryl® Universal Pro
Julho 2023, VERSÃO 03.01
02051404000000094

Sikacryl/UniversalPro-pt-AO-(07-2023)-3-1.pdf