

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sikacryl®-100

### SELANTE ACRÍLICO UNIVERSAL, PARA INTERIORES

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikacryl®-100 um selante monocomponente, baseado em dispersões acrílicas, para o preenchimento de fissuras no interior.

#### UTILIZAÇÕES

Sikacryl®-100 foi desenvolvido para o preenchimento de fissuras, e para a selagem de juntas sem movimento, no interior.

#### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

#### CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1 F INT

#### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Dispersão acrílica monocomponente.
<b>Fornecimento</b>	Cartuchos de 300 ml, 12 cartuchos por caixas
<b>Cor</b>	Branco
<b>Tempo de armazenamento</b>	Sikacryl®-100 conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, se armazenado correctamente na embalagem original, intacta e por encetar e se as condições de armazenamento forem cumpridas.
<b>Armazenagem e conservação</b>	Sikacryl®-100 deve ser armazenado em ambiente seco, protegido da luz solar directa e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.
<b>Massa volúmica</b>	Aprox. 1,70 kg/l (ISO 1183-1)

#### DADOS TÉCNICOS

<b>Dureza Shore A</b>	Aprox. 55 (após 28 dias) (ISO 868)
<b>Capacidade de acomodação aos movimentos</b>	± 7,5% (só para fissuras e juntas sem movimento)
<b>Temperatura de serviço</b>	-25 °C a +70 °C (seco)

## Projecto da junta

A largura da junta deve ser dimensionada em função da capacidade de movimento do selante. Para juntas com largura  $\geq 10\text{ mm}$  e  $\leq 15\text{ mm}$ , uma relação largura:profundidade de 2:1 deve ser respeitada, excepto nos casos seguintes:

Largura mínima da junta (mm)]	Profundidade mínima da junta (mm)
10	10
15	10

Para juntas mais largas, contactar o Departamento Técnico.

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Comprimento da junta (m) por cartucho de 300 ml	Largura da junta (mm)	Profundidade da junta (mm)
	3,0	10	10
	2,0	15	10

Juntas triangulares (onde os lados da junta se encontram num angulo recto) devem ter lados  $> 7\text{ mm}$ .

Escorrimento	$< 9\text{ mm}$ (23 °C)	(ISO 7390)
Temperatura ambiente	+5 °C a +30 °C e min. 3% acima do ponto de orvalho.	
Temperatura da base	+5 °C a +30 °C	
Taxa de cura	Aprox. 2 mm/24 horas (+23 °C / 50% h.r.).	(CQP 049-2)
Tempo de formação de pele	Aprox. 20 minutos (23 °C / 50% h.r.).	(CQP 019-1)

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Na aplicação de Sikacryl®-100 devem ser respeitados as normas e directivas da construção.

### PREPARAÇÃO DA BASE

A base deve apresentar-se limpa, seca, sólida e homogénea, livre de óleos, gorduras, pó e partículas soltas ou friáveis. Tinta, leitança de cimento e outros contaminantes fracamente aderidos devem ser removidos. Sikacryl®-100 adere sem primários e/ou activadores.

Se necessário, bases porosas como betão, gesso e madeira podem ser tratados com Sikacryl®-100 diluído em água de 1:1 a 1:5, e aplicado com pincel. Antes da aplicação do selante deixar secar o primário durante pelo menos 30 minutos (máx. 8 horas). Em plásticos e superfícies pintadas, devem ser efectuados testes prévios de adesão. Ferro e aço devem ser protegidos com um primário anti-corrosivo.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sikacryl®-100 é fornecido pronto a aplicar. Após a correcta preparação da base, inserir a embalagem na pistola de aplicação e extrudir Sikacryl®-100 para a junta, assegurando-se que o selante fica completamente em contacto com os lados da junta. Efectuar o enchimento da junta evitando a oclusão de bolhas de ar. É necessário extrudir firmemente Sikacryl®-100 contra os lados da junta para assegurar uma boa aderência à base. Utilizar fita adesiva de ambos os lados da junta para um acabamento perfeito. Remover a fita enquanto o selante ainda se encontra fresco. Nunca utilizar sol-

ventes ou produtos contendo solventes para acabar a junta (pode ser usada água para acabamento).

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

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

## OUTROS DOCUMENTOS

- Ficha de dados de segurança
- Tabela de primários para Selagem e Colagem

## OBSERVAÇÕES

- Sikacryl®-100 pode ser pintado. No entanto, as tintas devem ser testadas para assegurar a compatibilidade (recomendações técnicas ISO: Pintura e compatibilidade das tintas com os selantes).
- Podem ocorrer variações na coloração do selante devido a exposição a elementos químicos, temperaturas elevadas, radiação UV (especialmente na cor branca). No entanto esta variação de cor é puramente estética e não afecta o desempenho ou a durabilidade do produto.
- Não é recomendável a aplicação durante variações térmicas elevadas (movimentos durante a cura do selante).
- Não utilizar Sikacryl®-100 na vedação de vidros, juntas em pavimentos, juntas em sanitários, sobre mármore, pedra natural, juntas de dilatação ou em juntas de construção.
- Não utilizar Sikacryl®-100 em juntas sujeitas a pressão de água ou permanentemente imersas.

- Não utilizar em bases betuminosas, borracha natural, cloropreno, borracha EPDM ou sobre materiais construtivos que segreguem óleo, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

## 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.

## 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.

## 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  
Sikacryl®-100  
Junho 2018, Versão 01.01  
02051404000000052

Sikacryl-100-pt-PT-(06-2018)-1-1.pdf

