

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sanisil® BR

## SELANTE DE SILICONE DE CURA ACÉTICA PARA APLICAÇÕES SANITÁRIAS

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sanisil® BR é um selante monocomponente de silicone, de cura acética, apropriado para aplicações em banheiros, cozinhas e áreas molháveis.

## USOS

Sanisil® BR é apropriado para aplicação em superfícies lisas e úmidas, louças sanitárias, boxes, pias, vidros, cerâmicas, e azulejos.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Resistente ao ataque de fungos e mofo a longo prazo
- Excelente resistência ao intemperismo e raios UV;
- Livre de solventes;
- Alta elasticidade e flexibilidade.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Silicone de cura acética, cura com a umidade.	
Embalagem	Cartuchos de 270 ml, 12 cartuchos por caixa.	
Cor	Transparente, Branco	
Prazo de validade	15 meses a partir da data de fabricação nas embalagens originais.	
Condições de estocagem	Estocar nas embalagens originais, os quais devem estar fechados e livres de danos, estocados em condições secas e protegidos da exposição direta ao sol em temperaturas entre +10°C e +25°C.	
Densidade	~ 0,97 kg/l (cor transparente)	(DIN 53 479)
Dureza Shore A	~ 30 (Após 28 dias de cura)	(ISO 868)
Resistência à tração	~ 0,6 MPa (+23°C / 50% UR)	(ISO 8339)
Módulo de elasticidade	~ 0,36 MPa a 100% de alongamento (+23°C / 50% UR)	(ISO 8339)
Recuperação elástica.	> 90% (+23°C / 50% UR)	(ISO 7389)
Resistência ao rasgamento	~ 4.0 MPa (+23°C / 50% UR)	(DIN 34 method C)
Capacidade de acomodação aos movimentos	20%	
Temperatura de serviço	- 40°C min. / +120°C max.	

## Consumo

### Dimensionamento da Junta:

A largura da junta deve ser dimensionada para que seja compatível com capacidade de movimentação do selante. Para juntas de 6 mm a 12 mm de largura, se recomenda uma profundidade de 6 mm.

Largura da junta	6 mm	9 mm	12 mm
Profundidade da junta	6 mm	6 mm	6 mm
Comprimento da junta / 270 ml	~ 7,2 m	~ 5,0 m	~ 3,6 m

Escorrimento	< 1 mm	(DIN EN 27 390)
Temperatura do substrato	+5°C min. / +40°C max.	
Teor da humidade do substrato	O substrato deve estar seco.	
Taxa de cura	~ 1,5 mm/24h (+23°C / 50% UR)	
Tempo de formação de película	~ 25 minutos (+23°C / 50% UR)	

## MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sanisil® BR é fornecido pronto para uso.

Depois da adequada preparação e imprimação (se for necessário) da junta e do substrato o selante deve ser aplicado na junta com uma pistola. Efetue o acabamento dentro dos 10 minutos seguintes usando uma espátula molhada em água e sabão.

Utilize fita crepe onde seja requerido obter linhas de junta com arestas bem definidas ou linhas excepcionalmente limpas. Imediatamente depois de aplicar e dar acabamento retire a fita crepe.

O material que ainda não estiver curado pode ser removido usando um solvente apropriado ou um removedor para selantes aprovado.

O material curado só poder ser removido mecanicamente.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com Sika® Remover 208 imediatamente depois de usá-las. O material endurecido / curado só pode ser removido mecanicamente.

## LIMITAÇÕES

Sanisil® BR não é recomendado para substratos porosos como concreto, pedra, mármore e granito.

O produto não deve ser usado em substratos betuminosos, borracha natural, cloropreno, EPDM ou em materiais de construção que possam ter vazamentos de óleos, plastificantes ou solventes.

Não use em espaços completamente confinados porque o Sikasil® precisa da umidade do ambiente para sua cura apropriada.

Devido ao ácido acético que é liberado durante o processo de cura, ele pode corroer o prateado dos espelhos e outros metais sensíveis como cobre, latão e chumbo.

Sanisil® BR não é recomendado para usar em juntas submersas ou em juntas onde o abuso físico ou a abrasão podem ocorrer. Também não é indicado para aplicações onde o produto possa estar em contato com comida.

Sanisil® BR não é recomendado para usos médicos nem farmacêuticos.

Sanisil® BR não é recomendado para uso em aquários ou similares.

## 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.

## 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.

## 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 de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. 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.

## 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

Sanisil® BR

Outubro 2020, Versão 01.02  
02051403000000138

SanisilBR-pt-BR-(10-2020)-1-2.pdf