

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sikasil® MultiPlus/-T

## SELANTE DE SILICONE DE CURA ACÉTICA

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikasil® MultiPlus/-T é um selante monocomponente de silicone multiuso, com cura acética. Proporciona uma selagem impermeável, com boas propriedades mecânicas, e mantém-se elástico numa ampla gama de temperaturas.

## UTILIZAÇÕES

Sikasil® MultiPlus/-T pode ser utilizado em todas as aplicações de impermeabilização ou colagem onde se procura protecção contra o crescimento de fungos, como por exemplo:

- juntas de bases de duches, lavatórios, chuveiros, móveis de cozinha, mictórios...
- juntas de azulejos cerâmicos, canalizações ou câmaras frigoríficas.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Sikasil® MultiPlus/-T foi especificamente formulado como selante sanitário para uso em ambientes quentes e húmidos, tais como cozinhas e casas de banho onde a resistência ao crescimento de fungos é necessária.
- Sikasil® MultiPlus/-T é facilmente extrudido e as suas características de cura rápida permitem que as unidades sejam rapidamente seladas e colocadas em serviço. O seu aspecto liso e brilhante complementa a louça sanitária vidrada e os azulejos cerâmicos.
- Sikasil® MultiPlus/-T adere sem primário ao vidro, cerâmica, vítreo, superfícies, superfícies pintadas e alumínio anodizado. Oferece boa resistência aos produtos de limpeza mais comuns.
- Pode ser aplicado em superfícies não porosas.
- Fácil de aplicar
- Resistente aos raios UV
- Permanece elástico após a cura

## CERTIFICADOS / NORMAS

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC
- EN 15651-2: G-CC
- EN 15651-3: S

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Silicone de cura acética
Fornecimento	280 ml
Cor	Transparente e branco.
Tempo de armazenamento	Sikasil® MultiPlus/-T conserva-se durante 15 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.
Armazenagem e conservação	Sikasil® MultiPlus/-T deve ser armazenado em ambiente seco, protegido da luz solar directa e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.
Massa volúmica	~ 0,98 gr/cm <sup>3</sup> (ISO 1183-1)

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikasil® MultiPlus/-T  
Setembro 2021, VERSÃO 01.01  
02051403000000066

## DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~ 18 (após 28 dias)	(ISO 868)
Resistência à tração	~ 0,6 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 8339)
Secante do módulo de elasticidade	0,36 N/mm <sup>2</sup> approx. a 100% de alongamento ( 23 °C)	(ISO 8339)
Alongamento	~ 150 %	(ISO 8339)
Temperatura de serviço	-40 °C to +100 °C	
Projecto da junta	A dimensão da junta tem de ser projetada de acordo com a capacidade de acomodação de movimento do selante. Para juntas com uma largura entre 6mm e 12 mm, é recomendada uma profundidade de junta de 6mm.	

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Largura da junta [mm]	6 mm	9 mm	12 mm
	Profundidade da junta [mm]	6 mm	6 mm	6 mm
	Comprimento da junta [m] por 280 ml	~ 7,5 m	~ 5,0 m	~ 3,7 m
Escorrimento	(20 mm profile, 23 °C)			(ISO 7390)
Temperatura ambiente	+5 °C a +40 °C, min. 3 °C acima do ponto de orvalho.			
Temperatura da base	+5 °C to +40 °C			
Taxa de cura	~ 2mm / 24h. (23 °C , 50 % r.h.)			
Tempo de formação de pele	~ 25 minutos (23 °C / 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.

## OUTROS DOCUMENTOS

- Ficha de dados de segurança
- Tabela de primários para Sealing & Bonding

## OBSERVAÇÕES

- Sikasil® MultiPlus/-T não deve ser usado sobre bases betuminosas, borracha natural, cloropreno ou EPDM, ou ainda em materiais de onde possam migrar óleos, plastificantes ou solventes que possam degradar o selante.
- Não usar em superfícies alcalinas, como betão, gesso ou alvenaria
- Não utilizar em espaços completamente confinados, pois nome necessita de humidade para polimerizar.
- Como o ácido acético é libertado durante a cura, pode corroer prata espelhada e metais sensíveis tais como cobre, latão e chumbo.
- Podem ocorrer variações de cor devido à exposição

em serviço a químicos, temperaturas elevadas e/ou radiação UV (especialmente na cor branco). Este efeito é puramente estético e não influencia adversamente o desempenho técnico ou a durabilidade do produto.

- Sikasil® MultiPlus/-T não é recomendado para bases porosas, como por exemplo betão, pedra, mármore e granito, que podem manchar
- Sikasil® MultiPlus/-T não é aconselhado para juntas submersas, para juntas sujeitas a abrasão ou a solicitações mecânicas elevadas, para a instalação estrutural de vidro, para o fabrico de vidro duplo e para contacto com alimentos. Contacte os serviços técnicos da Sika para aconselhamento sobre produtos alternativos.
- Não usar para juntas sob pressão de água ou em imersão permanente em água.
- Não usar Sikasil® MultiPlus/-T para aplicações médicas ou farmacêuticas.

### FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikasil® MultiPlus/-T  
Setembro 2021, VERSÃO 01.01  
02051403000000066

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve estar limpo, seco, uniforme e homogéneo, sem gorduras e óleos, poeiras e partículas friáveis. Tinta, leitança de cimento e outros contaminantes fracamente aderidos devem ser integralmente removidos. Sikasil® MultiPlus/-T adere sem primários ou activadores

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Sikasil® MultiPlus/-T é fornecido pronto a aplicar. inserir um cordão de fundo de junta adequado na profundidade requerida e aplicar primário se necessário. Inserir um cartucho na pistola de selantes e extrudir Sikasil® MultiPlus/-T na junta, assegurando-se que o produto fica em completo contacto com os lados da junta e evitando a oclusão de bolhas de ar. Forçar Sikasil® MultiPlus/-T contra os lados da junta com uma espátula, por forma a assegurar uma adesão adequada.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamento com Sika® Remover-208 ou Sika® TopClean-T imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente

## 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.

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 MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

#### FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikasil® MultiPlus/-T

Setembro 2021, VERSÃO 01.01

02051403000000066

SikasilMultiPlus-T-pt-MZ-(09-2021)-1-1.pdf