

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

# SikaBond® TF plus N

Adesivo elástico de 1 componente, para o sistema SikaMembran®

**DADOS TÍPICOS DO PRODUTO (DADOS ADICIONAIS NA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA)**

Base química	1C - Poliuretano
Cor (CQP001-1)	Preto
Mecanismo de cura	Cura com a humidade
Densidade (não curado)	1.3 kg/l
Propriedades de não escorrimento	Boa
Temperatura de aplicação	ambiente, substrato 5 – 40 °C
Tempo de formação de pele (CQP019-1)	190 minutos <sup>A</sup>
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	30 <sup>B</sup>
Resistência à tracção (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Alongamento à ruptura (CQP036-1 / ISO 527)	650 %
Resistência ao corte por tracção (CQP046-1 / ISO 4587)	0.6 MPa <sup>C</sup>
Temperatura de serviço (CQP509-1 / CQP 513-1)	-40 – 90 °C
Prazo de vida útil	12 meses <sup>D</sup>

CQP = Procedimento Qualidade Sika  
<sup>C</sup>) 7 dias a 23 °C / 50 % h.r.

<sup>A</sup>) 23 °C / 50 % h.r.  
<sup>D</sup>) armazenar abaixo de 25 °C

<sup>B</sup>) 14 dias a 23 °C / 50 % h.r.

**DESCRIÇÃO**

SikaBond® TF plus N é um adesivo de poliuretano, de 1 componente, para o sistema de membrana SikaMembran®, que combina elevada resistência mecânica com a elasticidade necessária para suportar os movimentos das fachadas. SikaBond® TF plus N tem excelente aderência a vários substratos.

**BENEFÍCIOS DO PRODUTO**

- Aplicação com boas propriedades de não escorrimento
- Adere bem a betão, alumínio (anodizado ou lacado), PVC rígido, madeira e outros materiais de construção
- Aplicação do adesivo apenas num dos lados (principalmente no substrato)
- Assegura o nivelamento do substrato
- Sem necessidade de pressão de contacto
- Cura rápida
- Ajuste da membrana possível até 30 min. após instalação

**ÁREAS DE APLICAÇÃO**

SikaBond® TF plus N é usado para colar as membranas SikaMembran® (i.e. SikaMembran® Universal, Outdoor, Outdoor plus, Strong, Eco Uni, Eco Out) por detrás de fachadas envidraçadas e ventiladas. Este produto é adequado apenas para utilizadores profissionais experientes. Devem ser realizados ensaios com substratos e condições reais para avaliar e garantir a aderência e compatibilidade.

## MECANISMO DE CURA

SikaBond® TF plus N cura por reação com a humidade atmosférica. A baixas temperaturas, o teor de água no ar é geralmente mais baixo e a reação ocorre mais lentamente.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

### Preparação de Superfície

As superfícies têm que estar limpas, secas e sem vestígios de gorduras, óleos, poeiras e outros contaminantes.

A preparação de superfície depende da natureza específica do substrato e é crucial para uma colagem de longa duração.

Tratar as superfícies não porosas com Sika® Aktivator-205. Limpar as superfícies porosas com escova de arame e/ou vácuo. Nos substratos porosos expostos regularmente a água, usar Sika® Primer-210 ou Sika® Primer-3 N. Considerar que estas sugestões têm por base a experiência e devem, em qualquer caso, ser verificadas através de testes aos substratos originais.

### Aplicação

SikaBond® TF plus N pode ser aplicado entre 5 °C e 40 °C, mas alterações nas propriedades de reatividade e aplicação devem ser consideradas. A temperatura ideal do substrato e do selante está compreendida entre 15 °C e 25 °C. Até que o adesivo esteja totalmente curado, a temperatura do substrato deve permanecer entre 5 °C e 40 °C.

Para evitar condensação nas superfícies, a temperatura dos substratos a colar deve ser, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho do ar.

O tempo de formação de pele é significativamente menor em ambientes quentes e húmidos. O SikaMembran® deve ser sempre instalado antes de exceder metade do tempo de formação de pele.

SikaBond® TF plus N pode ser aplicado com uma pistola manual, pneumática ou elétrica.

## Remoção

SikaBond® TF plus N não curado pode ser removido das ferramentas e equipamentos com Sika® Remover-208 ou outro solvente adequado. Uma vez curado, o material apenas pode ser removido mecanicamente.

As mãos e a pele expostas têm de ser lavadas de imediato usando Sika® Cleaner-350H, ou um agente de limpeza industrial e água.

Não usar solventes!

## Limites de Aplicabilidade

Onde dois ou mais selantes reativos forem utilizados, deve-se assegurar a cura completa do primeiro selante antes da aplicação do seguinte.

A compatibilidade de vedantes, cordão fundo de junta, e outros acessórios com SikaBond® TF plus N deve ser testada.

Não utilizar o adesivo diretamente sobre substratos betuminosos, com plastificantes ou óleo de cofragem.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

As informações aqui fornecidas são apenas para orientação geral. O aconselhamento sobre aplicações específicas está disponível mediante solicitação ao Departamento Técnico da Sika - Indústria.

Cópias dos seguintes documentos estão disponíveis, quando solicitadas:

- Ficha de Dados de Segurança
- Guia Sistema SikaMembran®

## INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Saco	600 ml
------	--------

## BASE DOS DADOS DO PRODUTO

Todos os valores apresentados nesta ficha de produto são baseados em testes de laboratório. Os valores medidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.

## 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.

## EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A informação, e em particular, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SIKA, são fornecidas de boa fé e baseadas na experiência e conhecimento dos produtos, sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e sempre 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 extraídas desta informação, ou de qualquer recomendação dada por escrito, ou de qualquer outra sugestão fornecida. O produto deve ser testado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. A SIKA reserva o direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser respeitados. 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 Ficha de Dados específica do produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaBond® TF plus N  
Versão 03.01 (12 - 2024), pt\_PT  
012026000029001000

## Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113  
4400-292 V. N. de Gaia  
Tel.: +351 223 776 900  
prt.sika.com

