

# FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## SikaBond®-114 Max Grip

COLA DE MONTAGEM ("PREGO LÍQUIDO") DE CURA RÁPIDA, PARA USO PROFISSIONAL

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaBond®-114 Max Grip é uma cola de montagem monocomponente de cura rápida, com solventes, para uso profissional.

### UTILIZAÇÕES

SikaBond®-114 Max Grip é uma cola de montagem multiuso, de elevada força de colagem, para:

- Fixação e montagem de diversos tipos de elementos, tais como rodapés, revestimentos de roupeiros, placas de madeira e derivados de madeira, lambrins, betão e argamassas, gesso, cortiça, metais, PVC rígido, etc.

Sobre outros suportes ou materiais pintados realizar ensaios prévios.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Cola monocomponente, pronta para utilização
- Cura rápida, elevada força de colagem adicional
- Adere sobre superfícies porosas e não porosas
- Especialmente indicado para uso profissional
- Fácil de extrudir
- Elevada viscosidade

### DADOS DO PRODUTO

<b>Fornecimento</b>	Cartuchos de 300 ml (12 cartuchos por caixa)
<b>Tempo de armazenamento</b>	18 meses após a data de fabrico, desde que armazenado na embalagem original não danificada, fechada e selada, em lugar fresco e seco, protegido da acção direta do sol e a temperaturas entre +5 °C e +35 °C.
<b>Armazenagem e conservação</b>	O produto deve armazenar-se nas embalagens originais seladas, sem abrir e sem danos, em condições secas a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Consultar sempre a embalagem. SikaBond®-114 Max Grip deve proteger-se do gelo.
<b>Massa volúmica</b>	~ 1,24kg/l (+20 °C)

### DADOS TÉCNICOS

<b>Resistência à tração</b>	~ 5.0 N/mm <sup>2</sup> (+23 °C / 50% h.r, após 7 dias de cura)
-----------------------------	---

### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Consumo</b>	O consumo depende se a colagem é realizada por pontos ou por cordões; como orientação, utilizando um bico aplicador com 5 mm de diâmetro, o rendimento é cerca de 6 metros lineares por cartucho de 300 ml.
<b>Escorrido</b>	Tixotrópico, não escorre.
<b>Temperatura ambiente</b>	Mín. +5 °C / Máx. +40 °C

<b>Temperatura da base</b>	Durante a colagem, e até que SikaBond®-114 Max Grip esteja completamente curado, a temperatura do suporte deve ser superior a +5 °C.
<b>Tempo de formação de pele</b>	~ 1 minuto (+23 °C / 50% h.r.)
<b>Tempo aberto</b>	As peças devem unir-se antes de 8 minutos após a aplicação, enquanto a cola ainda está fresca.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### PREPARAÇÃO DA BASE

SikaBond®-114 Max Grip tem geralmente uma boa aderência sobre suportes limpos e coesos. Em caso de dúvida, aplicar o produto numa área de ensaio.

#### Substratos não porosos:

Alumínio anodizado: limpar com acetona ou isopropanol, usando um pano limpo. Esperar pelo menos 15 minutos e no máximo 6 horas após a limpeza para realizar a colagem.

#### Substratos porosos:

Madeira: lixar a superfície. Betão e argamassas: lixar para eliminar a camada de leitança superficial. Em todos substratos, deve ser feita uma limpeza para eliminar o pó e gorduras. É preferível limpar com recurso a aspiração.

#### Qualidade do substrato:

O suporte deve apresentar-se limpo, plano, coeso, seco, homogêneo, livre de gordura, óleos, poeira ou qualquer tipo de partículas soltas ou zonas ocas, resíduos de tinta ou áreas mal aderidas.

Devem ser removidas as tintas e partículas soltas ou mal aderidas. As tintas e outros materiais (placas de aglomerado, gesso cartonado, etc.) devem ser resistentes e aderentes ao suporte, e resistentes ao arrancamento.

Devem ser respeitadas as boas práticas de construção.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Cortar a ponta do cartucho. Enroscar o bico aplicador e cortar no diâmetro pretendido.

-Para substratos porosos:

Aplicar a cola por pontos ou cordões numa das superfícies, unir e separar várias vezes as duas superfícies a colar para acelerar a evaporação dos solventes, e efetuar a união final das duas superfícies com pressão.

-Para substratos não porosos:

Aplicar a cola numa das superfícies, unir as duas superfícies a colar e separá-las de seguida. Arejar entre 15 a 30 minutos (dependendo da temperatura) e depois pressionar definitivamente as duas superfícies. Nota: Em áreas de maior dimensão, deixar um espaço de 10-15 cm entre cada cordão de cola para criar uma câmara de ar.

### LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas com diluente imediatamente após a aplicação.

Uma vez endurecido, o produto só pode ser removido por meios mecânicos.

## OBSERVAÇÕES

- É recomendável a realização de ensaios de compatibilidade caso se pretenda aplicar o produto em zonas pintadas. Se a tinta recobrir SikaBond®-114 Max Grip a compatibilidade com o produto deve ser ensaiada individualmente.
- Não utilizar em substratos que se corroam facilmente, como ferro fundido, aço de construção, etc.
- Podem ocorrer alterações da cor do produto devido a produtos químicos, altas temperaturas ou radiação UV. A mudança de cor não influencia as prestações técnicas do produto.
- Realizar um ensaio prévio sobre substratos pintados ou quando se pretende pintar o produto. Para realizar ensaios de compatibilidade, a cola deve curar pelo menos 24 horas a +20 °C.
- Não se recomenda a aplicação do produto a altas temperaturas (podem produzir-se movimentos dos substratos durante a cura).
- As condições de serviço devem ser estáveis e não exceder as resistências da cola ou do substrato
- Não utilizar sobre membranas de PVC, PE, PP, Teflon, gesso, azulejos, aço galvanizado, metais tratados, revestimentos termolacados, pedras naturais, clororene, EPDM, substratos betuminosos, borracha natural e materiais de construção que possam segregar óleos, plastificantes ou solventes, e outros materiais sintéticos plastificados.

Não utilizar SikaBond®-114 Max Grip nas seguintes situações:

- Como selante de vidros
- Em pavimentos
- Em juntas sanitárias
- Em juntas de engenharia civil
- Em juntas permanentemente imersas em água ou com uma elevada e constante humidade relativa do ar.

## 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

SikaBond®-114 Max Grip  
Dezembro 2019, Versão 01.01  
02051307000000079

SikaBond-114MaxGrip-pt-PT-(12-2019)-1-1.pdf

