

# SikaFast®-1640

## Kit de colagem de retrovisores, acrílico e sem mistura

### Dados Típicos do Produto

Propriedades	SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activator
Base Química	Uretano-acrílato modificado	Metacrílico Monomérico
Cor	Amarelo claro	Verde claro
Cor da mistura	Amarelo claro	
Mecanismo de cura	Polimerização	
Densidade	1.08 kg/l	1.08 kg/l
Consistência	Gel tixotrópico	Líquido
Temperatura de aplicação	5 – 35 °C	
Tempo de manuseamento <sup>2</sup>	20 segundos	
Tempo de Cura <sup>2</sup>	80 % da resistência final 12 horas	
Dureza Shore D (ISO 868)	65 – 70	
Resistência ao corte por tração <sup>2</sup> (ISO 4587, Alu-Alu)	18 MPa	
Temperatura de serviço	-55 – 120 °C	
Tempo de armazenagem <sup>3</sup>	12 meses	

<sup>1)</sup> CQP = Corporate Quality Procedures

<sup>2)</sup> 23 °C / 50 % r.h.

<sup>3)</sup> a temperaturas inferiores a 25 °C, sem exposição à luz solar

### Descrição

SikaFast®-1640 é um adesivo acrílico de 2 componentes sem mistura, resistente ao impacto. É recomendado para colagem de vidro, cerâmica, metais e combinações destes materiais

SikaFast®-1640 Gel tem que ser utilizado em combinação com SikaFast®-1640 Activator.

### Vantagens

- Ideal para colagem de suportes metálicos dos retrovisores ao pára-brisas
- 100% substância reactiva, sem solventes
- Cura muito rápida até à resistência de manuseamento

### Campos de Aplicação

SikaFast®-1640 é ideal para colagem de suportes metálicos de retrovisores aos pára-brisas. É recomendado para colar vidro, cerâmica, e metais assim como combinações destes materiais. Pode também ser utilizado para colagem de imãs (ferrites).

Este produto é recomendado para utilização apenas por profissionais experientes.

Devem ser conduzidos testes com os substratos a colar de modo a assegurar a aderência e compatibilidade dos materiais.



### Método de cura

SikaFast®-1640 é um acrílate sem mistura, que cura por polimerização radicalar quando o SikaFast®-1640 Gel e o SikaFast®-1640 Activator são colocados em contacto

### Resistência Química

SikaFast®-1640 é resistente a diversos químicos. Para informação específica consulte o Departamento Técnico da Sika Indústria.

### Método de Aplicação

#### Preparação de superfície

As superfícies devem estar secas, limpas, isentas de gorduras, óleos e de pó. Remover todas as partículas soltas ou resíduos.

#### Aplicação

Marque a área onde o adesivo vai ser aplicado. Aplique SikaFast®-1640 Activator com o pincel incluído na tampa da embalagem, numa das faces de colagem. Em colagem de vidro a metal, o produto SikaFast®-1640 Activator deve ser aplicado no vidro.

O SikaFast®-1640 Activator é isento de solventes e deve estar líquido quando se unem as 2 peças. Assim, não deve ser permitida a sua secagem.

Aplicar uma camada fina de SikaFast®-1640 Gel no outro substrato.

Juntar as peças e segurar as mesmas, exercendo ligeira pressão, durante 20 segundos.

O adesivo em excesso tem que ser removido imediatamente (no máximo até 40 segundos após a junção das peças), com um pano limpo.

O adesivo alcança cerca de 50 % da resistência final após 15 a 20 minutos.

A temperatura óptima de colagem está compreendida entre 15 °C e 25 °C. A influência das alterações de reactividade devido a diferentes temperaturas deve ser considerada pelo utilizador.

Evitar a colagem de vidro que tenha sido exposto directamente ao sol (superfície quente). Devido à baixa capacidade de preenchimento de folgas, as faces de colagem devem ter superfícies compatíveis.

A área de colagem não deve exceder 10 cm<sup>2</sup>, devido ao maior risco de surgimento de fissuras.

#### Remoção

SikaFast®-1640 não curado pode ser facilmente removido com um pano limpo, com Sika® Remove 208 ou outro solvente adequado. Depois de curado só poderá ser removido com meios mecânicos.

As mãos ou pele exposta devem ser lavadas imediatamente com Sika® Handclean Towel ou um produto de lavagem de mãos profissional e água. Nunca utilizar solventes!

### Outras informações

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis quando pedidas:

- Ficha de Segurança

### Embalagem

SikaFast®-1640 Gel

Frasco	50 g
--------	------

SikaFast®-1640 Activator

Frasco	10 ml
--------	-------

### Base dos Valores

Toda a informação desta ficha de dados de produto é baseada em testes laboratoriais. Os valores medidos na realidade podem diferir por circunstâncias fora do nosso controlo.

### Informação de Segurança

Para informações e aconselhamento sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, os utilizadores devem ter em conta a ficha de segurança que contém dados, relativos a segurança, físicos, ecológicos, toxicológicos e outros.

### Nota

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. 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. 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 as versões mais recentes das fichas técnicas dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que pedidas.

Informação adicional disponível em:  
[www.sika.pt](http://www.sika.pt)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)



Sika Portugal SA  
Divisão Indústria  
Rua Santarém, 113  
4400-292 V.N.Gaia  
Portugal  
Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 370 20 12



Implementado na fábrica de Ovar