

# SikaGard®-6440

## Antigravilha de aplicação em spray

### Dados Técnicos do Produto

Base química	Base borracha
Cor	Preto / Cinza
Mecanismo de cura	Cura com o ar
Densidade (líquido)	1,05 kg/l aprox.
Conteúdo de sólidos (CQP1 002-2)	45% aprox.
Temperatura de aplicação	15 - 25°C
Espessura de camada	molhado seco
	600 µm 300 µm
Tempo de secagem <sup>2</sup>	24 h aprox.
Tempo de formação pele <sup>2</sup>	60 min aprox.
Temperatura de serviço	-30 – 90°C
Tempo de armazenagem (acima de 5°C e abaixo de 25°C)	24 meses

<sup>1)</sup> Corporate Quality Procedure

<sup>2)</sup> 23°C / 50% h.r.

### Descrição

O SikaGard®-6440 é uma pintura de protecção à base de borracha, durável, tixotrópica, com propriedades muito boas de resistência à ferrugem e de insonorização. É apropriado para aplicação na parte inferior da carroçaria, protecção eficazes do chassis do veículo e com um excelente desempenho final. A textura original pode ser facilmente reproduzida.

O SikaGard®-6440 têm um bom poder de cobertura, proporcionando um revestimento resistente permanece após a secagem, protegendo o chassis de impactos e corrosão.

O SikaGard®-6440 é produzido de acordo com a norma de garantia de qualidade ISO 9001.

### Vantagens

- Boa resistência à abrasão, impacto e sal da estrada
- Boa adesão
- Sem gotejamento
- Pintável
- Possível reproduzir várias texturas
- Livre de metais pesados
- Permanece flexível quando seca
- Muito bom comportamento a baixa temperatura

### Campos de Aplicação

Sikagard® -6440 é um revestimento anti-corrosão aplicado a spray para a reparação e protecção de peças pintadas de veículos vulneráveis como soleiras de porta, cavas das rodas, frente e traseira, bem como peças de veículos sob o chassis.

O Sikagard® -6440 mostra boa adesão em diferentes tintas, primários, metais e PVC.

O produto é adequado para utilizadores profissionais experientes. Testes com substratos devem ser realizados para garantir a compatibilidade da adesão.



## Resistência Química

O SikaGard®-6440 é resistente à água doce, água salina, óleo, bases leves e ácidos.

A informação acima mencionada é dada apenas como referência geral. Aconselhamento para aplicações específicas será dado a pedido.

## Método de Aplicação

### Preparação da superfície

*As superfícies têm que estar limpas, secas e sem vestígios de gorduras, óleos ou poeiras. O metal base deve estar devidamente protegido da corrosão.*

### Aplicação

O SikaGard®-6440 deve ser aplicado com pistola a ar comprimido indicada para o produto com pressão de ar entre os 3 e os 6 bar. Agitar cerca de 40 vezes antes de utilizar. Cobrir as peças adjacentes ao local onde pretendemos aplicar. Aplicar em spray à temperatura indicada e a uma distância de aproximadamente 25 cm da superfície ou nas cavidades com a ajuda de uma mangueira. Utilizar as zonas de acesso da viatura. Aplicar em spray de forma contínua. Aplicar o produto até que a espessura de camada desejada. Se uma camada espessa for necessária, deixar secar entre camadas. Uma grande variedade de texturas pode ser conseguida alterando a técnica de pulverização. Não pulverizar sobre as partes do sistema de travagem, motor, ou de escape.

## Remoção

O SikaGard®-6440 pode ser removido das ferramentas e equipamentos com Sika® Remover-208. Uma vez curado, o material apenas pode ser retirado mecanicamente.

As mãos e a pele expostas têm de ser lavadas de imediato usando Sika® TopClean T ou um agente de limpeza industrial e água. Não usar solventes!

## Pintura sobre o produto

Sikagard® -6440 é mais susceptível de ser pintado seco (após 24 horas) com os sistemas de pintura usados convencionais. O tempo de espera pode ser reduzido através de secagem acelerada, no máximo até 60 ° C. Devido à vasta gama de tintas, testes de adesão e de compatibilidade são necessários executar.

## Outras informações

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis quando pedidas:  
- Ficha de Segurança

## Embalagem

Lata	1 litro
------	---------

## Valores base

Todos os valores apresentados nesta ficha de produto são baseados em testes de laboratório. Valores obtidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle.

## Informação Higiene e Segurança

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

## Informação Legal

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 pedida.

Informação adicional disponível em:

[www.sika.pt](http://www.sika.pt)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Portugal SA  
Divisão Indústria  
Rua Santarem, 113  
4400-292 V.N.Gaia  
Portugal  
Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 377 69 77



Implementado na fábrica de Ovar