

# SikaGard®-6220

Cera de alta penetração em cavidades aplicável em spray

## Dados Técnicos do Produto

Base química	Solução de cera
Cor	Âmbar
Mecanismo de cura	Cura com o ar
Densidade (líquido)	0,87 kg/l aprox.
Conteúdo de sólidos (CQP <sup>1</sup> 002-2)	53% aprox.
Temperatura de aplicação	15 - 25°C
Espessura de camada	molhado 100 µm seco 50 µm
Velocidade de cura <sup>2</sup>	3h aprox.
Temperatura de serviço	- 50 a 75°C
Tempo de armazenagem (acima de 5°C e abaixo de 25°C)	24 meses

<sup>1)</sup> CQP = Procedimento de Qualidade - Sika    <sup>2)</sup> 23°C / 50% H.R.

## Descrição

SikaGard®-6220 é uma cera durável de cor âmbar com excelente resistência à corrosão. É indicado para uma efectiva protecção contra a corrosão das cavidades do chassi e com excelente performance final.

Graças à sua capacidade de acomodação, protege perfeitamente mesmo em zonas de difícil acesso e zonas de estanqueidade.

Após secagem, uma camada ligeiramente pegajosa mantém as cavidades protegidas da corrosão. O SikaGard®-6220 é produzido de acordo com as normas de qualidade ISO 9001/14001 e com o programa de actuação responsável.

## Vantagens

- Alta resistência ao sal das estradas
- Excelente construção de camada protectora
- Repelente de água
- Boa resistência a baixas temperaturas
- Resistência ao calor
- Excelente capacidade de acomodação
- Permanentemente elástico
- Baixo conteúdo em solventes

## Campos de Aplicação

O SikaGard®-6220 é um produto aplicado em spray que forma uma camada anticorrosiva para a reparação e protecção de zonas sujeitas e cavidades de veículos tais como protecções de motor, fundo das portas, protecção de caixas de velocidades e pilares.

O produto pode ser pulverizado sem originar névoa e penetra nas mais pequenas fissuras, sem escorrer.

O SikaGard®-6220 demonstra excelentes propriedades de aderência a diferentes pinturas, primários metálicos, PVC sem qualquer pré-tratamento.

Este produto é adequado para uso profissional. Teste com substratos e condições reais devem ser realizados para assegurar a aderência e compatibilidade material.

Industry



### Resistência Química

O SikaGard®-6220 é resistente à água doce, salgada, 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®-6220 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 e não aplicar no motor, travões e sistemas de exaustão.

### Remoção

O SikaGard®-6220 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

O SikaGard®-6220 não pode ser pintado.

### 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 contém 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