

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## SikaGard®-6440

Protecção de chassis e anti-gravilha de aplicação em spray

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

Base química	Base borracha
Cor (CQP001-1)	Preto / Cinzento
Mecanismo de cura	Secagem ao ar
Densidade (não curado)	1.05 kg/l
Teor de sólidos	49 %
Temperatura de aplicação	15 – 25 °C
Espessura do filme	em húmido
	seco
Tempo de secagem ao toque	60 minutos A
Tempo de secagem	24 h <sup>A</sup>
Temperatura de serviço	-30 – 90 °C
Prazo de vida útil	24 meses <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r. h.<sup>B)</sup> armazenar entre 5 °C e 25 °C**DESCRIÇÃO**

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 protecção da parte inferior da carroçaria e protecção anti-gravilha, com um excelente desempenho final. A textura original pode ser facilmente reproduzida.

Sikagard®-6440 tem um bom poder de cobertura e boa pintabilidade.

Origina um revestimento resistente após a secagem, protegendo o chassis de impactos e corrosão.

**BENEFÍCIOS DO PRODUTO**

- Fácil aplicação, sem escorridos ou gotejamento
- Boa resistência à abrasão, impacto e sal da estrada
- Reprodução de várias texturas
- Boa aderência
- Boa pintabilidade
- Bom comportamento a baixas temperaturas
- Isento de metais pesados
- Mantém a flexibilidade quando seco

**ÁREAS DE APLICAÇÃO**

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

Sikagard®-6440 mostra boa aderência em diferentes pinturas, primários, metais e PVC. Este produto é apenas adequado para uso profissional. Devem ser realizados testes com os substratos e condições reais, de modo a assegurar a aderência e compatibilidade dos materiais.

## RESISTÊNCIA QUÍMICA

Sikagard®-6440 é resistente à água, água salgada, neveiro salino, óleos e soluções diluídas ácidas e alcalinas.

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

## MÉTODO DE APLICAÇÃO

### Preparação de Superfície

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

O metal deve estar devidamente protegido da corrosão.

### Aplicação

Sikagard®-6440 pode ser aplicado com pistola air-mix 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 se pretende aplicar. Aplicar em spray à temperatura indicada e a uma distância de aproximadamente 25 cm da superfície, em aplicação cruzada de modo a criar um camada contínua.

Sikagard®-6440 pode ser aplicado sem gotejamento ou escorrimento. Aplicar até se alcançar a espessura desejada. Caso seja necessária uma camada espessa, deve-se deixar secar as camadas anteriores. Podem realizar-se diferentes texturas alterando a técnica de spray.

Não aplicar no motor, travões e sistemas de exaustão!

## Remoção

Sikagard®-6440 não curado 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® Heavy Duty Wonder Wipes ou um agente de limpeza industrial e água. Não usar solventes!

## Pintura

Sikagard®-6440 é pintável quando seco (após 24 h) com sistemas de pintura convencionais. O tempo de secagem pode ser reduzido com secagem a uma temperatura máxima de 60 °C. Dada a grande variedade de pinturas existente, devem ser realizados testes de aderência e compatibilidade.

## INFORMAÇÃO ADICIONAL

A informação aqui mencionada é fornecida apenas como orientação geral. Em aplicações específicas peça aconselhamento junto do departamento Técnico da Sika - Indústria.

Cópias das seguintes publicações estão disponíveis mediante solicitação:

- Ficha de Dados de Segurança

## INFORMAÇÃO DE EMBALAGEM

Lata	1 l
------	-----

## BASE DOS DADOS DO PRODUTO

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.

## 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.

## EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

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 empre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-6440

VERSÃO 01.01 (02 - 2022), pt\_MZ  
014013024403001000

## SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

HTTPS://moz.sika.com/

