

## 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 valores apresentados nesta ficha de produto são baseados em testes de laboratório. Os valores medidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controlo.

## SAÚDE E SEGURANÇA

Os utilizadores devem ler a versão mais atualizada das Fichas de Dados de Segurança (FDS) correspondentes antes de utilizar qualquer produto. As Fichas de Dados de Segurança fornecem informações e recomendações sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos e contêm dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros dados relacionados com a segurança.

## EXONERAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

A informação, e em particular, as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos SIKA, são fornecidas de boa fé e baseadas na experiência e conhecimento dos produtos, sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e sempre 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 extraídas desta informação, ou de qualquer recomendação dada por escrito, ou de qualquer outra sugestão fornecida. O produto deve ser testado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. A SIKA reserva o direito de alterar as propriedades dos seus produtos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser respeitados. 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 Ficha de Dados específica do produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-6440

Versão 02.01 (03 - 2023), pt\_PT

014013024403001000

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113

4400-292 V. N. de Gaia

Tel.: +351 223 776 900

prt.sika.com

