

SikaGard®-6470

Antigravilha de aplicação em spray de cura rápida

Dados Técnicos do Produto

Base química		Base borracha
Cor		Preto / Cinza
Mecanismo de cura		Cura com o ar
Densidade (líquido) (ISO 12185)		1,04 kg/l aprox.
Conteúdo de sólidos (DIN 53216)		51% aprox.
Temperatura de aplicação		15 - 25°C
Espessura de camada	molhado seco	700 µm 350 µm
Ausência de pegajosidade ²		45 min aprox.
Tempo de secagem	23°C / 50% h.r. a 60°C	120 min aprox. 45 min aprox.
Pintável após	23°C / 50% h.r. a 60°C	60 min aprox. 30 min aprox.
Temperatura de serviço		-40 – 90°C
Tempo de armazenagem (acima de 5°C e abaixo de 25°C)		24 meses

¹⁾ Corporate Quality Procedure

²⁾ 23°C / 50% h.r.

Descrição

O SikaGard®-6470 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®-6470 têm um excelente poder de cobertura, proporcionando um revestimento resistente permanece após a secagem, protegendo o chassis de impactos e corrosão.

O SikaGard®-6470 é produzido de acordo com a norma de garantia de qualidade ISO 9001.

Vantagens

- Boa resistência à abrasão, impacto e sal da estrada
- Rapidamente pintável
- Grande poder de isolamento acústico
- Excelentes propriedades de aderência a vários substratos
- Possível reproduzir várias texturas
- Permanece flexível quando seca
- Muito bom comportamento a baixa temperatura
- Boa resistência ao calor
- Cura rápida

Campos de Aplicação

Sikagard® -6470 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. Pode também ser aplicado como isolante acústico por exemplo nas cavas das rodas.

O Sikagard® -6470 mostra boa aderência 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.

Industry



Resistência Química

O SikaGard®-6470 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®-6470 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®-6470 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® -6470 é mais susceptível de ser pintado ao fim de aproximadamente 60 minutos 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 controlo.

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
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