

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Sikagard®-850 Primer

Primário para Sikagard®-850 Clear em substratos minerais não revestidos

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-850 Primer é um primário monocomponente pronto a usar para o Sikagard®-850 Clear em substratos minerais não revestidos para melhorar a aplicação e aderência. Este produto faz parte do sistema Sikagard Anti-graffiti.

UTILIZAÇÕES

- Como primário para o sistema de revestimento anti-graffiti Sikagard®-850 em substratos minerais não revestidos

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Baixa viscosidade
- Pronto para usar - sem necessidade de diluição no local
- Primário promotor de aderência
- Usado especificamente com Sikagard®-850 Clear
- Aplicável com pincel, rolo ou airless

CERTIFICADOS / NORMAS

Revestimento para proteção de superfície de betão de acordo com EN 1504-2:2004 (como parte integrante do sistema Sikagard®-850 Clear), Declaração de Desempenho 50264739, certificado pelo órgão de certificação de controle de produção da fábrica notificado 0866, certificado de conformidade do controle de produção da fábrica 0866-CPR-2008/CE.0097 e fornecido com a marcação CE.

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento	0,8 kg 4 kg
Aspecto / Cor	Líquido viscoso claro
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 12 meses a partir da data de fabrico
Armazenagem e conservação	Armazenamento nas embalagens originais não encetadas e não deterioradas a temperaturas entre +5 e +30 °C, em ambiente seco e ao abrigo da luz solar direta.
Massa volúmica	~0.87 g/cm ³
Ponto de inflamação	~+35°C

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema

Sistema

Primário para substratos minerais

Primário para substratos minerais revestidos

Camada final

Produto

Sikagard®-850 Primer

Sikagard®-850 Activator

Sikagard®-850 Primer

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo

Habitualmente é de ~ 100 a 150 g/m² para a camada final
Em geral, uma camada é o suficiente para um substrato devidamente preparado, uniforme e regularizado.

Temperatura ambiente

+8 °C min. / +35 °C máx.

Humidade relativa do ar

≤ 80 %

Ponto de Orvalho

A temperatura da base deve estar no mínimo 3 °C acima do ponto de orvalho, para reduzir o risco de condensação ou formação de bolhas no revestimento final.

Tempo de espera / Repintura

- Normalmente 2 a 3 horas, dependendo das condições meteorológicas
- Espere até que a superfície não esteja mais molhada, mas ainda pegajosa

VALOR BASE

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.

OBSERVAÇÕES

- Não fazer aplicações baseadas em aerossol. Sikagard®-850 Primer aplicado usando este método, dispersa gotículas de vapor de aerossol no ar. Respirar essas gotículas pode causar riscos extremamente graves à saúde.
- Quando o embalagem for aberta, qualquer produto remanescente dentro do recipiente que tenha sido exposto ao ar, continuará a curar e endurecer. Aconselha-se, portanto, que se esgote todo o produto, uma vez aberto, até que o recipiente esteja vazio.
- O produto pode ser utilizado alguns dias após a abertura da embalagem, desde que a camada de pele seja removida.

ECOLOGIA, 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.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

Os substratos adequados são:

- Betão aparente, alvenaria, reboco de cimento

- Betão revestido, alvenaria, reboco de cimento
- Betão revestido, alvenaria, reboco cimentício previamente tratado com uma impregnação hidrofóbica
- Madeira (revestida ou não revestida)

Importante: Em substratos com um perfil de superfície rugoso, será difícil produzir uma espessura de revestimento uniforme. Isso pode resultar em proteção e facilidade de limpeza reduzidas. Recomenda-se o pré-nivelamento ou alisamento da superfície antes da aplicação do revestimento.

Nota: Para nivelamento de superfície, preenchimento de poros ou reparação de betão, alvenaria e reboco de cimento, use produtos adequados da gama Sika MonoTop® ou SikaRep®.

Substrato sem revestimento

- O substrato deve estar limpo, seco, sólido e livre de todos os contaminantes como poeiras, óleo, gorduras e material friável solto que podem reduzir a aderência do revestimento.
- Prepare o substrato usando equipamento de preparação mecânica adequado, como lixas abrasivas, limpeza a vapor, limpeza a jato de água de baixa / alta pressão.

Substrato com revestimento

Importante: Os revestimentos existentes devem ser testados para confirmar sua compatibilidade com Sikagard®-850 Activator e Sikagard®-850 Primer.

- O substrato deve estar limpo, seco, sólido e livre de todos os contaminantes como poeiras, óleo, gorduras e material friável solto que podem reduzir a aderência do revestimento.
- Prepare o substrato usando equipamento de preparação mecânica adequado, como lixas abrasivas, limpeza a vapor, limpeza a jato de água de baixa / alta pressão.

APLICAÇÃO

Siga rigorosamente os procedimentos de aplicação conforme definido nas ficha de dados dos produtos,

Ficha de Dados do Produto

Sikagard®-850 Primer

Julho 2021, Versão 02.01

020303080040000004

devem sempre ser verificadas as condições reais do local.

PRIMÁRIO

Substrato sem revestimento (incluindo os produtos Sika MonoTop® e SikaRep®)

Aplique o Sikagard®-850 Primer uniformemente sobre o substrato preparado na taxa de consumo necessária. Consulte a folha de dados do produto.

Substrato com revestimento

Aplique o ativador Sikagard®-850 Activator uniformemente sobre o substrato preparado na taxa de consumo necessária. Consulte a folha de dados do produto.

Substrato previamente tratado com impregnação hidrofóbica

Aplique o primário Sikagard®-850 Primer uniformemente sobre o substrato preparado na taxa de consumo necessária. Consulte a folha de dados do produto.

Madeira (crua)

Não requer primário

Camada final

Importante: Não use equipamento de pulverização do tipo aerossol.

Importante: Se aplicado sobre um primário, consulte o tempo de secagem / tempo de espera para repintura apropriado.

Aplicação com pincel ou rolo de lã

Aplique Sikagard®-850 Primer uniformemente sobre o substrato preparado na taxa de consumo necessária.

Aplicação por airless

Nota: O spray airless pode não dar um acabamento liso ou aceitável. Pode ser necessário passar com o rolo no revestimento fresco para garantir um acabamento adequado e acúmulo de filme.

Características para Airless:

- Pressão: 220 a 250 bar (3200–3600 psi)
- Diâmetro da mangueira: ~10 mm (3/8")
- Ângulo: 0,13° to 0,17°
- Filtro: 60

Aplique Sikagard®-850 Primer uniformemente sobre o substrato preparado na taxa de consumo necessária.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

- Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com Sika Diluente C imediatamente após o uso. O material endurecido só pode ser removido mecanicamente.
- Limpe o equipamento ar em intervalos regulares para evitar que as partículas de silicone endureçam bloqueando equipamento de aplicação.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e 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 e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto

Sikagard®-850 Primer
Julho 2021, Versão 02.01
020303080040000004

Sikagard-850Primer-pt-PT-(07-2021)-2-1.pdf

