

## FICHA DE DADOS DO PRODUTO

## Sikagard®-552 W Aquaprimer

Primário aquoso para pinturas

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-552 W Aquaprimer é um primário mono-componente em dispersão aquosa para pinturas em betão ou rebocos.

Sikagard®-552 W Aquaprimer faz parte do sistema de revestimento de protecção em conformidade com os requisitos da norma EN 1504-2.

## UTILIZAÇÕES

Como primário para:

- Betão compacto.
- Superfícies densas de base mineral como fibrocimento, betão leve, gesso.
- Argamassas prontas da gama SikaTop®, Sika® Mono-Top®, Icoment®, etc.

Sikagard®-552 W Aquaprimer também pode ser usado como promotor de aderência sobre pinturas antigas que se apresentem bem aderentes à base.

Sikagard®-552 W Aquaprimer faz parte dos sistemas para:

- Protecção contra a penetração de agentes agressivos (princípio 1, método 1.3 da EN 1504-9).
- Controlo da humidade (princípio 2, método 2.3 da EN 1504-9).
- Aumento da resistividade (princípio 8, método 8.3 da EN 1504-9).

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Resinas acrílicas em dispersão aquosa.
Fornecimento	5 e 20 litros.
Tempo de armazenamento	O produto conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não encetada.
Armazenagem e conservação	Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar directa.
Aspecto / Cor	Líquido branco leitoso.
Massa volúmica	~1.0 kg/dm <sup>3</sup> (a 20 °C)

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Dispersão aquosa – sem solventes.
- Amigo do ambiente.
- Permeável ao vapor de água.
- Pode ser usado como primário ou como promotor de aderência.

## CERTIFICADOS / NORMAS

- Relatório de ensaio nº P 2703/01-125, segundo a norma ZTV-SIB OS DII, Polymer Institute, Alemanha.
- Revestimento por pintura de acordo com a EN 1504-2, DoP 010303060020000002., organismo de certificação do controlo da produção notificado: 0866; certificado 0866-CPD-2008/CE.0097 e fornecido com a marcação CE.

# INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema 1 ou 2 x Sikagard®-552 W Aquaprimer (dependendo da absorção da base).

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo ~ 0,10 - 0,12 kg/m<sup>2</sup> (~ 8 a 10 m<sup>2</sup> por litro) dependendo da absorção da base.

Temperatura ambiente +8 °C mín. / +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.

Temperatura da base +8 °C mín. / +35 °C máx.

Tempo de espera / Repintura

Tempos de espera antes de revestir por pintura:

**Temperatura da base:**

**Tempo**

+8 °C

12 horas

+20 °C

5 horas

+35 °C

2,5 horas

Nota: No caso de pintura sobre revestimentos antigos prolongar para o dobro os tempos de espera entre camadas.

Utilizar apenas tintas de base aquosa para revestimento do Sikagard®-552 W Aquaprimer.

## 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 aplicar nas seguintes situações:

- Quando estiver prevista chuva.
- Com humidade relativa do ar > 80%.
- A temperaturas inferiores a +8 °C e/ou abaixo do ponto de orvalho.

Em betão com idade inferior a 28 dias.

## ECOLOGIA, 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.

## DIRECTIVA 2004/42 / CE - LIMITAÇÃO DAS EMISSÕES DE COV

De acordo com a Directiva 2004/42/CE, a quantidade máxima de COV permitida no produto pronto a usar é de 30g/l (Limite 2010 para a categoria de produto IIA/d, tipo ba).

A quantidade máxima existente no produto Sikagard®-550 W Elastic pronto a usar é < 30g/l.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DA BASE / PREPARAÇÃO

#### Betão ou reboco novo:

A base deve apresentar-se sólida, isenta de sujidade, gordura, restos de óleo e partículas em desagregação. Betão e argamassa devem ter uma idade mínima de 28 dias.

Métodos de preparação adequados: lavagem com vapor, jacto de água (de alta pressão para bases em betão) ou jacto abrasivo (para bases em betão).

Se necessário, aplicar um barramento de regularização ou selagem de poros com argamassas das gamas Sika® MonoTop®, Icoment®, SikaRep®, etc. O período de secagem dos barramentos cimentosos deve ser de pelo menos 4 dias antes de se iniciar a pintura. Casos excepcionais devem ser validados previamente pela Sika.

#### Betão ou reboco já pintado:

Ensaia a aderência à base da pintura existente (aderência média > 1,0 N/mm<sup>2</sup>, sem qualquer valor inferior a 0,7 N/mm<sup>2</sup> para revestimentos rígidos > 0,8N/mm<sup>2</sup> sem qualquer valor inferior a 0,5 N/mm<sup>2</sup> para revestimentos elásticos.

Limpar toda a superfície cuidadosamente através de

lavagem com vapor ou jacto de água.  
Em caso de dúvida prever a execução de ensaios de aderência para determinar qual o primário mais adequado – esperar pelo menos 2 semanas antes de efetuar o ensaio de aderência segundo a EN 1542.

### **APLICAÇÃO**

Sikagard®-552 W Aquaprimer é fornecido pronto a usar. Não diluir. Agite bem antes de aplicar.  
Sikagard®-552 W Aquaprimer pode ser aplicado com trincha, rolo ou à pistola.

### **LIMPEZA DE FERRAMENTAS**

Limpar todas as ferramentas e equipamento com água imediatamente após a utilização. Material curado/endurecido só pode ser removido mecanicamente.

## **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 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 solicitada.

#### **SIKA ANGOLA (SU), LDA**

Travessa Mota & Companhia - Zona  
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -  
Viana  
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -  
Viana  
Phone : + 244935111049

**Ficha de Dados do Produto**  
Sikagard®-552 W Aquaprimer  
Julho 2022, VERSÃO 02.01  
020303060020000002

Sikagard-552WAquaprimer-pt-AO-(07-2022)-2-1.pdf