

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Sikagard®-5800 W Clear

Verniz de poliuretano para proteção superficial contra intempéries e antipichação.

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-5800 W Clear é um verniz incolor, bicomponente, à base de resina de poliuretano híbrida em dispersão aquosa, permeável ao vapor, com acabamento fosco, para proteção contra pichação.

### USOS

- Proteção de estruturas e fachadas contra pichação;
- Proteção de estruturas de concreto contra a carbonatação;
- Tratamento de superfícies de concreto aparente, argamassa, tijolos e blocos aparentes, pedras naturais, cerâmicas, telhas, placas de fibrocimento etc.

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Produto base água, baixo odor;
- Permeável ao vapor d'água;
- Impermeável à água da chuva;
- Ótima resistência à exposição ambiental e ao envelhecimento;
- Bom desempenho em estruturas sujeitas ao fenômeno de carbonatação;
- Excelente aderência;
- Fácil de aplicar;
- Permite a remoção de pichações com facilidade por mais de 20 vezes sem prejudicar a proteção ou requerer reaplicação do verniz.

### DADOS DO PRODUTO

<b>Base química</b>	Resina de poliuretano híbrido em dispersão aquosa.
<b>Embalagem</b>	Kits de 12 kg (A+B) Sikagard-5800 W Clear Parte A: 10 kg Sikagard-5800 W Parte B : 2 kg
<b>Aspecto / Cor</b>	Líquido esbranquiçado que após curado apresenta acabamento incolor fosco.
<b>Prazo de validade</b>	12 meses após a data de produção.
<b>Condições de estocagem</b>	O produto deve ser armazenado em sua embalagem original, fechada e sem danos, em condições secas e a temperaturas entre +5 °C e +35 °C. Sempre consulte a embalagem. Consulte a Ficha de Dados de Segurança atual para obter informações sobre manuseio e armazenamento seguros.
<b>Densidade</b>	1,05 g/m³ (A+B)
<b>Viscosidade</b>	~1300cP (A+B) (a 23°C)

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Consumo</b>	150 g / m <sup>2</sup> /demão Valores teóricos que não contemplam consumos adicionais devidos à porosidade do substrato, perfil da superfície, variação no nivelamento ou desperdícios, tipo de ferramenta de aplicação (pincel, rolo, airless) etc.								
<b>Temperatura ambiente</b>	+10°C mín. / +35°C máx.								
<b>Humidade relativa do ar</b>	U.R. máx. 80%								
<b>Ponto de Orvalho</b>	O substrato não curado deve estar a pelo menos 3°C acima do ponto de orvalho para reduzir o risco de condensação ou eflorescências e a formação de bolhas no revestimento final.								
<b>Temperatura do substrato</b>	+10°C mín. / +35°C máx.								
<b>Pot life</b>	60 minutos (a +20°C)								
<b>Tempo de cura</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Condição</th><th>Tempo (a +20°C)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Seco ao toque</td><td>~ 3 horas</td></tr><tr><td>Resistência à pichação</td><td>~ 7 dias</td></tr><tr><td>Cura total</td><td>~ 7 dias</td></tr></tbody></table>	Condição	Tempo (a +20°C)	Seco ao toque	~ 3 horas	Resistência à pichação	~ 7 dias	Cura total	~ 7 dias
Condição	Tempo (a +20°C)								
Seco ao toque	~ 3 horas								
Resistência à pichação	~ 7 dias								
Cura total	~ 7 dias								
<b>Tempo de aplicação</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Tempo entre demãos</th></tr></thead><tbody><tr><td>+ a 10°C</td><td>~ 8 horas</td></tr><tr><td>+ a 20°C</td><td>~ 6 horas</td></tr><tr><td>+ a 30°C</td><td>~ 5 horas</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Tempo entre demãos	+ a 10°C	~ 8 horas	+ a 20°C	~ 6 horas	+ a 30°C	~ 5 horas
Temperatura	Tempo entre demãos								
+ a 10°C	~ 8 horas								
+ a 20°C	~ 6 horas								
+ a 30°C	~ 5 horas								

Períodos são aproximados e podem sofrer variações de acordo com as condições do ambiente, especialmente temperatura e umidade relativa.

## VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes de laboratórios. Medidas de valores em condições reais podem variar devido a condições fora de nosso controle.

## LIMITAÇÕES

As seguintes condições de aplicação e limpeza podem danificar o produto e/ou prejudicar o seu desempenho:

- A aplicação em substratos não regularizados e com bolhas de ar, ou qualquer outra condição que não permita a formação de um filme contínuo;
- Aplicação sobre fissuras não tratadas apropriadamente e que possam romper a película do verniz;
- Aplicação com consumo e número de demãos inferior ao recomendado;
- Remoção da pichação com ferramentas abrasivas e ou mecanicamente impondo esforço excessivo na limpeza.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informações e orientações sobre o manuseio seguro, armazenamento e descarte de produtos químicos, os usuários devem consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS) mais recente, que contém dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outras informações relacionadas à segurança.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DO SUBSTRATO

O substrato deve encontrar-se seco, livre de partículas friáveis, limpo, seco e isento de todo tipo de contaminações como poeira, óleo, graxa, desmoldantes, tratamentos de superfície etc. e, no caso de substratos de concreto, apresentar-se regularizado e livre de bolhas e resistência de aderência superior a 0,8 MPa.

### PREPARAÇÃO DA BASE

Métodos de preparação adequados: lavagem com vapor, hidrojateamento de alta pressão, jato abrasivo ou lixamento abrasivo à base de carbureto de silício.  
Se necessário, realizar a regularização ou selagem de

poros com Sika® MonoTop®-2500. O período de cura da camada de regularização ou estuamento com Sika® MonoTop®-2500 deve ser de pelo menos 4 dias antes de se iniciar a pintura. O concreto ou argamassa deve ter pelo menos 28 dias de idade.

## MISTURA

Homogeneizar os componentes A e B separadamente e, na sequência, misturá-los com auxílio de um misturador de baixa rotação (300-400 rpm) dotado de hélice para tintas tipo Collomix LX, por aproximadamente 3 minutos, até que se obtenha uma mistura uniforme.

## APLICAÇÃO

Sikagard®-5800 W Clear pode ser aplicado com pincel, trincha, rolo de pelos curtos ou por projeção com pistola airless em no mínimo 2 demãos.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpar todos os equipamentos e ferramentas com água imediatamente após o uso. Material curado só pode ser removido mecanicamente.

## MANUTENÇÃO

### LIMPEZA

A pichação deve ser facilmente removida com auxílio de um pano limpo ou estopa embebido com solvente orgânico tipo Thinner. Sempre após cada remoção com solvente, passar um pano seco para remover o excesso de tinta de pichação até que a pichação seja removida por completo.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encargas aceitas estão sujeitas às condições de venda e

de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

### Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byington,

1525

Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP

Fone: 0800 703 7340

[bra.sika.com](http://bra.sika.com)



### Ficha Técnica de Produto

Sikagard®-5800 W Clear

Dezembro 2025, Versão 01.01

020303080010000018

Sikagard-5800WClear-pt-BR-(12-2025)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

