

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sikagard®-208 W

REVESTIMENTO ANTIBACTERIANO MONOCOMPONENTE DE RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA, COM ACABAMENTO FOSCO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikagard®-208 W é um revestimento antibacteriano, de resina acrílica à base água, monocomponente, com acabamento fosco, contendo conservante inorgânico.

USOS

Sikagard®-208 W deve ser usado apenas por profissionais experientes.

Sikagard®-208 W deve ser usado apenas por profissionais experientes.

- Revestimento para paredes e tetos internos;
- Para superfícies de concreto, tijolos, substratos à base de cimento e gesso.
- Indicado para salas limpas na indústria farmacêutica e médica.
- Adequado para indústria de alimentos e bebidas, hospitais, instalações de saúde, cozinhas, escolas, pet shops e instalações de lazer.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Secagem rápida, permitindo aplicação de duas camadas em um dia útil;
- Boa resistência a sistemas de limpeza constantes com detergentes leves e soluções de limpeza;
- Altamente resistente e duradouro;
- Boa permeabilidade ao vapor de água;
- Não necessita de juntas;
- Acabamento fosco;
- Bom poder de cobertura;
- Baixo odor.

CERTIFICADOS / NORMAS

Classificação USGBC LEED

ILF Magdeburg, Relatório de Teste: 1-034/10

Classe 1; conforme EN 13300

Resistência à Lavagem Úmida

ILF Magdeburg, Relatório de Teste: 1-034/10

Classe 1; conforme EN 13300

Poder de Cobertura

ILF Magdeburg, Relatório de Teste: 1-034/10 Classe 2; conforme EN 13300

Processo Antibacteriano

Laboratório Hohenstein GmbH, Relatório de Teste: 10.8.3-0058-3

Conforme ISO 22196, 2007 e JIS Z 2801,2000

Relatório disponível mediante pedido.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Dispersão de copolímero acrílico à base de água
Embalagem	Balde 18 Litros
Aspecto / Cor	Resina: Líquido fosco Cor: Branco Outras cores disponíveis mediante pedido e quantidade mínima.
Prazo de validade	18 meses da data de produção. Mantenha protegido do sol e resfriamentos.
Condições de estocagem	Estocado apropriadamente nas embalagens originais, fechadas e intactas, em condições seca na temperatura entre +10 e +25°C:
Densidade	~ 1,47 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
Teor de sólidos	
Teor de Sólidos por Peso	~ 60 %
Teor de Sólidos por Volume	~ 60 %
Resistência adesiva à tração	> 1,5 N/mm ² (falha no concreto)

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Sistemas Superfícies de trabalho em boas condições: concreto, bloco, tijolo, pedra, placa de silicato de cálcio, placas de gesso e argamassas de cimento e areia, em que os esforços mecânicos devem ser leves ou nulos (Consulte o Departamento Técnico da Sika para obter mais informações):

Sistema de Pintura Higiênica: 3 x Sikagard®-208 W

ETAPA	CAMADA	PRODUTO
Primer	1 X diluída a 30 %	Sikagard 208 W–Pintura higienica
Pintura Higienica	2 x diluída a 30 %	Sikagard 208 W–Pintura higienica

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Etapa	Produto	Consumo
	Pintura Higienica	3 x Sikagard®-208 W- Pintura Higienica (Diluído a 30% água limpa)	Aprox. 0,090 kg/m ² /de-mão

Os dados são teóricos e não incluem material adicional devido à porosidade ou rugosidade da superfície, desigualdade, desperdício, etc. Recomenda-se realizar testes de desempenho em cada tipo de superfície.

Temperatura ambiente	+8°C min. / +35°C máx.
Temperatura do substrato	+8°C min. / +35°C máx.
Tempo de espera / Pintura	Tempo de espera entre camadas
	Temperatura do substrato +23 °C

Estes tempos são estimados e podem ser afetados pelas variações das condições ambientais e das condições da superfície, particularmente a temperatura e a umidade relativa.

Nota: Os tempos indicados acima são aproximados e podem ser afetados pela condição ambiental.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

- Certifique-se de que toda a superfície está completamente seca antes de prosseguir com a aplicação da pintura.
- Em superfícies que não estão secas ou quando a espessura de aplicação do material é muito grossa, podem surgir fissuras;
- Certifique-se sempre de uma boa ventilação ao utilizar Sikagard®-208 W nos espaços confinados para garantir a cura e secagem completa do produto;
- A avaliação e tratamento inadequado das fissuras podem levar a uma redução na vida útil do revestimento e ao aparecimento de rachaduras no acabamento (para mais informações, consulte o Departamento Técnico da Sika);
- Para aplicações por airless, o uso de equipamentos de proteção e segurança pessoal é obrigatório;

QUALIDADE DO SUBSTRATO / PRÉ-TRATAMENTO

O substrato deve encontrar-se sólido, limpo, seco e livre de qualquer tipo de contaminantes, como sujeira, óleo, mofo, graxa, entre outros.

É aconselhável inspecionar a área e caso se verifiquem áreas danificadas estas devem ser reparadas com materiais compatíveis. Em caso de dúvida, aplique numa área de teste primeiro.

Toda as superfícies a serem revestidas devem ser cuidadosamente limpas por meios convencionais.

Certifique-se de que toda a superfície se encontra livre de umidade visível e que toda a poeira existente seja removida antes da aplicação do produto, utilizando de preferência uma brocha ou aspirador.

APLICAÇÃO

Antes da verificação da aplicação: a humidade da base e a humidade relativa do ar.

Primer:

Aplique a primeira camada diluída 30% (volume) em água. Pode ser aplicado com rolo curto e sistema airless.

Pintura higiênica:

O Sikagard®-208 W deve ser aplicado em duas camadas diluídas em 30% (volume) em água, com rolo de sistema curto ou médio ou sem ar (bico de 0,28 a 0,48 mm).

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamento de aplicação com água, imediatamente após o uso. Material endurecido ou curado só poderá ser removido mecanicamente.

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.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.

PRIMEIROS SOCORROS

Para mais informações consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão não induza ao vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, comtate o PRÓO-QUIMICA 24 horas Brasil : 0800-118270. Não reutilize a embalagem contaminada com o produto. Descarte as embaagens em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embaagens não contaminadas no processo.

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 encomendas 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 Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

Sikagard®-208 W

Julho 2020, Versão 01.01
020813020020000030

Sikagard-208W-pt-BR-(07-2020)-1-1.pdf