



# Sikalastic® P255

(Antigo - MasterSeal® P 255) - Primer à Base de Poliuretano para os sistemas Sikalastic® e Sika® Ucrete®.

## Descrição do Produto

O **Sikalastic® P 255** é um primer adesivo à base de poliuretano bicomponente para uso nos sistemas **Sikalastic®** e **Sika® Ucrete®**.

## Componentes do Sistema

- **Sikalastic® P 255:** Primer bicomponente à base de poliuretano.

## Campos de Aplicação

É indicado para as mais diversas aplicações, tais como:

- Estádios;
- Varandas;
- Estacionamentos;
- Construção comercial;
- Em construções novas ou recuperações;
- Lajes de concreto elevadas.

## Embalagem

Kit de 14,016 kg. Os dois componentes, envasados em recipientes separados, são embalados em um único balde de 18,95 litros de capacidade.

**Parte A** = 9,10 L ou 9,344 kg (1,027 kg/l)

**Parte B** = 3,78 L ou 4,672 kg (1,236 kg/l)

**Parte A + Parte B** = 12,9 L ou 14,016 kg (1,088 kg/l).

## Base Química

Poliuretano

## Propriedades Físicas

Propriedade	Valor
Teor de sólidos, %	99
Viscosidade*, cps	630
Pot life*, min	30 ± 10
Teor de VOC**, g/l	10

## Aplicação do Produto

- Antes da mistura, pré-condicionar ambos os componentes à temperatura aproximada de 21 °C;
- Acrescentar todo o conteúdo da Parte B à Parte A do produto. Misturar os dois componentes com uma furadeira de baixa rotação por um tempo mínimo de 3 minutos. Raspar os lados e fundo do recipiente de mistura, e então misturar novamente por 2 minutos. Manter a pá de mistura submersa durante a mistura para evitar a incorporação de ar na mistura;
- Logo após a mistura, descarregue todo o produto no substrato (**não deixe o produto parado no balde**). Caso o material fique parado no balde, o *pot-life* será reduzido pela metade;
- O *Pot life* do **Sikalastic® P255** é de aproximadamente 30 minutos a 21 °C desde que após mistura, todo conteúdo seja despejado sobre o substrato. Temperaturas mais altas reduzem o *Pot life* do produto;

Temperatura °C	Tempo para Tack Free (horas)
4	10
16	5
23	3
35	1

- Aplicar com rolo de pintura ou desempenadeira metálica lisa usando um consumo de 0,12 a 0,20 kg/m<sup>2</sup> (5,0 a 8,3 m<sup>2</sup>/litro);
- Aplicar o primer somente naquelas áreas que serão revestidas em até 12 horas com o sistema **Sikalastic®** ou **Sika® Ucrete®** a 23°C;
- A temperatura mínima de cura é de 4 °C. As áreas de aplicação do primer devem ser protegidas da chuva e da umidade;
- O **Sikalastic®** ou **Sika® Ucrete®** deve ser aplicado sobre o **Sikalastic® P255** livre de tack, o qual acontece aproximadamente 3 a 4 horas após sua aplicação, dependendo da temperatura e umidade do ambiente (veja a tabela abaixo).



# Sikalastic® P255

(Antigo - MasterSeal® P 255) - Primer à Base de Poliuretano para os sistemas Sikalastic® e Sika® Ucrete®.

## Preparo da Superfície

O substrato deve apresentar resistência à tração mínima de 1,0 MPa e resistência à compressão mínima de 25 MPa. Deve estar limpo, seco (umidade máxima de 4,0%), sem poeira, isento de graxa, óleos, asfalto ou restos de pinturas anteriores. Não se deve aplicar **Sikalastic® P255** em substratos que apresentem exsudação, umidade acima de 4,0 % ou com possibilidade de pressão negativa de vapor d'água, devido a lençol freático e outros, pois o sistema não é respirável.

Em substratos de concreto a limpeza da superfície deve ser realizada mecanicamente por jato abrasivo ou equipamento de polimento diamantado (CSP 2 - 3) a fim de remover a nata de cimento e contaminações, assim como criar uma superfície rugosa.

Concreto de baixa resistência ou deslocados deve ser removido e vazios devem ser identificados. Reparos no concreto preenchimento de vazios, etc, devem ser realizados com produtos apropriados das linhas **Sika Grout®** e/ou **SikaEmaco®**. Grandes imperfeições e saliências no piso devem ser removidas. Toda a poeira sujeira e material solto deve ser completamente removido antes da aplicação do produto.

## Consumo

Os consumos informados são teóricos, não considerando eventuais perdas e regularização de substrato.

O consumo de **Sikalastic® P255** é de 0,12 a 0,20 Kg/m<sup>2</sup>, em função das características específicas do substrato.

## Manuseio

Utilizar EPI's adequados. Evitar o contato com a pele e olhos. Não beber, comer ou fumar durante o manuseio; lavar as mãos antes de uma pausa ou depois do trabalho.

## Limpeza das Ferramentas

As ferramentas e materiais utilizados devem ser limpos com solvente para PU imediatamente após o uso. Após a cura, o material somente poderá ser removido mecanicamente.

## Armazenamento

- A temperatura ideal de armazenagem é de 15° a 23°C;
- Nunca armazene o **Sikalastic® P255** em temperaturas abaixo de 5°C ou acima de 30°C;

- Não armazene o produto colocando-o em contato direto com o piso;

## Validade

Tempo de validade a partir da data de fabricação desde que respeitadas as condições de armazenamento:

12 meses

## Segurança

Consulte a Ficha de segurança (FISPQ) do **Sikalastic® P255**.

Em qualquer caso, é recomendável aplicar as precauções normais para manuseio de produtos químicos (Por exemplo, usar luvas e óculos de segurança).

## Observações e Limitações

- O cliente e/ou o projetista, devem discutir com o aplicador os detalhes das juntas antes do início dos trabalhos;
- O substrato deve estar estruturalmente são, limpo, seco e livre de qualquer material que possa prejudicar a aderência;
- Não aplicar em áreas com incidência direta do sol e ventos durante a aplicação para se evitar a diminuição do Pot Life e o aparecimento de bolhas, marcas de rolo de desempenadeira. Se necessário, realizar a aplicação em período noturno para evitar temperaturas elevadas e utilização de lonas para evitar correntes de vento;
- Durante a aplicação proteja o substrato de qualquer condensação ou vazamentos de líquidos;
- Certificar-se que os componentes não estejam com temperatura superior à **30°C**;
- Para melhores resultados aplique o **Sikalastic® P255** em temperaturas ambiente e do substrato entre 15° a 25° C. O produto curará adequadamente numa ampla faixa de temperaturas, contudo, uma aparência ótima será mais facilmente atingida em condições ótimas de aplicação;
- Não aplicar sobre substratos com temperaturas inferiores a 10°C ou superiores a 30°C;
- Não aplique diretamente sobre revestimentos de argamassa não reforçada, asfalto, substratos betuminosos, piso cerâmico esmaltado ou não poroso ou alumínio. Para ótimo desempenho, aplique diretamente sobre o concreto;



# Sikalastic® P255

(Antigo - MasterSeal® P 255) - Primer à Base de Poliuretano para os sistemas Sikalastic® e Sika® Ucrete®.

- Não aplicar sobre pisos com possibilidade de pressão negativa de vapor d'água, devido a lençol freático e outros;
- Proteger o produto aplicado da umidade ou condensação de água durante pelo menos 24 horas;
- Assegure a ventilação adequada do espaço;
- Não adicionar solventes ou qualquer outro produto não indicado no presente documento;
- A correta aplicação do revestimento **Sikalastic® P255** é responsabilidade da empresa de aplicação. Eventuais visitas realizadas pelos técnicos ou coordenadores da Sika MBCC®, tem como propósito realizar recomendações técnicas e não supervisionar ou prover controle de qualidade em campo;

## Informações Complementares

As informações aqui mencionadas são baseadas não somente em ensaios laboratoriais, mas também na experiência de campo. No entanto, devido a diversos fatores que possam afetar os resultados na aplicação em campo, oferecemos estas informações sem garantia e sem nenhuma responsabilidade assumida. Para esclarecimento de dúvidas, contate seu representante local da Sika MBCC®.

## GARANTIA

A Sika MBCC® garante que este produto está isento de defeitos de fabricação e satisfaz os requisitos técnicos e as propriedades contidas nesse boletim técnico atual, quando utilizado dentro do prazo. Os resultados não dependem só do produto, mas também de muitos fatores

além de nosso controle, tais como (armazenagem, aplicação, condições climáticas e etc...).

**NÃO REALIZAMOS NENHUMA GARANTIA, GARANTIA EXPRESSA, IMPLÍCITAS, INCLUINDO GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A PARTICULARES COM RESPEITO ÀS SEUS PRODUTOS.**

O único e exclusivo recurso de compra para qualquer reclamação relativa a este produto, incluindo, mas não se limitando as, alegações, descumprimentos da garantia, negligência, responsabilidade ou de outra forma, é a substituição do reembolso do preço de compra, à única opção da Sika MBCC®. Quaisquer reclamações relativas a este produto devem ser recebidas por escrito no prazo de um (1) ano da data de venda e quaisquer alegações não apresentadas dentro desse período são de responsabilidade do comprador.

A Sika MBCC® **NÃO SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INCIDENTAIS, CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO LUCROS) OU DANOS PUNITIVOS DE QUALQUER TIPO.** O comprador deve determinar a adequação do produto para o uso pretendido e assume todos os riscos e responsabilidades relacionados com o mesmo.

Esta informação e todos os outros conselhos técnicos baseiam-se nos conhecimentos atuais Sika MBCC® e experiência. A Sika MBCC® reserva-se o direito de mudanças de acordo com o progresso tecnológico ou outros desenvolvimentos.

O comprador do (s) produto (s) deve (m) testar o (s) produto (s) para a aplicação pretendida e finalidade antes de proceder a uma aplicação integral dos produtos. O desempenho do produto descrito deve ser verificado por meio de testes realizados por peritos qualificados.



# Sikalastic® P255

(Antigo - MasterSeal® P 255) - Primer à Base de Poliuretano para os sistemas Sikalastic® e Sika® Ucrete®.

*Os dados mencionados nesta ficha técnica são baseados em provas de laboratório cuidadosamente controladas. Possíveis variações podem ocorrer dentro de limites considerados razoáveis, no entanto recomendamos que o cliente realize testes prévios em suas condições específicas para possíveis ajustes, caso necessário. Em caso de dúvidas, consulte nosso Departamento Técnico.*

**SIKA MBCC Brasil**  
Rua Costa Barros, 3089  
Vila Prudente, 03210-001, São Paulo - SP, Brasil  
Tel: +55 11 3164 - 4277  
E-mail: [macera.renato@br.sika.com](mailto:macera.renato@br.sika.com)  
<https://mbcc.sika.com/pt-br>

**Ficha do Produto**  
Edição: 06/02/2024  
Versão 01

Sikalastic® P255  
Página 4 de 4