

# FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

## Baucryl® P 2000 V

Emulsão polimérica para membrana impermeabilizante flexível

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Baucryl® P 2000 V é uma pasta de emulsão polimérica e cargas minerais reativa com cimentos de alta resistência para preparo de membrana impermeabilizante flexível, com elevada resistência a pressões hidrostáticas positivas e negativas.

### USOS

Baucryl® P 2000 V é recomendado para estruturas sujeitas a pressão hidrostática negativa, tais como:

- Muros de arrimo
- Paredes diafragma
- Poços de elevadores
- Paredes de subsolos
- Cortinas pré-moldadas
- Revestimento em piscinas e reservatórios enterrados para posterior aplicação de membrana acrílica confeccionada com Baucryl® 10.000

### DADOS DO PRODUTO

Base química	Emulsão de resina acrílica com cargas minerais e aditivos especiais
Embalagem	Balde 12 kg
Prazo de validade	6 meses a partir da data de fabricação
Condições de estocagem	Estocar na embalagem original e intacta, protegida da luz direta do sol e do gelo, em temperaturas entre +5°C e +35°C.
Cor	Bege
Densidade	~ 1,90 kg/litro
Teor de Sólidos por Peso	~ 84%
Valor do pH	8 a 10
Teor de compostos orgânicos voláteis (VOC)	9,12 g/litro

### CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Alta flexibilidade
- Elevada aderência
- Adere em concreto úmido
- Adere em madeira e aço
- Resistente aos raios UV

### CERTIFICADOS / NORMAS

Atende os requisitos da NBR 15885:2010 – Membrana de polímero acrílico com ou sem cimento para impermeabilização

## DADOS TÉCNICOS

<b>Adesão</b>	≥ 0,50 MPa (após 7 dias de cura) ≥ 1,00 MPa (após 28 dias de cura)	NBR 12171
<b>Impermeabilidade</b>	> 25 m.c.a. (pressão positiva) > 10 m.c.a. (pressão negativa)	NBR 10787

## INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

<b>Proporção da mistura</b>	Para cada embalagem de 12 kg de Baucryl® P 2000 V deve-se adicionar 2,5 litros de cimento (aprox. 3kg), tipo CP-II ou CP-III.
<b>Consumo</b>	12 kg Baucryl® P 2000 V + 2,5 litros de cimento (aprox. 3kg) rende aproximadamente 2,5 m² para uma camada de 3 mm de espessura
<b>Temperatura do Produto</b>	Mín. +5°C e Máx. +30°C
<b>Temperatura ambiente</b>	Mín. +5°C e Máx. +35°C
<b>Humidade relativa do ar</b>	Mín. 30% e Máx. 70%
<b>Temperatura do substrato</b>	Mín. +5°C e Máx. +30°C

## 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

- Todo serviço de impermeabilização deve ser realizado por profissionais ou empresas qualificadas e treinadas.
- Para utilização de outros tipos de cimento recomenda-se testes prévios.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **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 o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

### QUALIDADE DO SUBSTRATO

Para uma boa aderência do Baucryl® P 2000 V prepare adequadamente a superfície a ser impermeabilizada, garantindo que esteja áspera, livre de partículas soltas, pontas de ferro, pinturas, óleo e resíduos de cimento. Trate quaisquer trincas e fissuras antes de iniciar a impermeabilização para garantir a integridade da superfície.

### APLICAÇÃO

Depois de abrir a embalagem, Baucryl® P 2000 V deve ser homogeneizado mecanicamente. Com o produto ainda sob agitação mecânica, adicione 2,5 litros de cimento CP-II ou CP-III novo e sem grumos e continue misturando por 3 a 5 minutos.

Antes de aplicar a mistura, umedeça a base com água limpa. Aplique a mistura com uma espátula de aço. Use a mistura em até 90 minutos.

Locais com jorro de água devem ser pré-tratados para impermeabilização temporária com um impermeabilizante de secagem rápida, como o Sika Monotop®-182 Rapid, para que o revestimento possa adquirir resistência. O produto atinge a resistência inicial após 24 horas em condições normais e 72 horas nos casos em que é necessária pressão negativa.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Parex® 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 comercia-

lização 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**

Baucryl® P 2000 V

Agosto 2024, Versão 01.01  
020706010010000133

BaucrylP2000V-pt-BRPAREX-(08-2024)-1-1.pdf

