



TABELA DE DESEMPENHO

TÉCNICO E AMBIENTAL

BAUCRYL

SUPER

MEMBRANA DE POLÍMERO ACRÍLICO SEM CIMENTO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

SOBRE O MATERIAL02

Propriedades físico-químicas
Origem das matérias-primas
Embalagem e armazenagem

IMPERMEABILIZAÇÃO03

Aplicações
Desempenho técnico

DESEMPENHO AMBIENTAL05

Descarte de resíduos sólidos
Saúde e segurança
Indicadores monitorados

SOBRE A FÁBRICA07

Dados cadastrais
Requisitos legais
Compromissos

O QUE É O PRODUTO?

Emulsão de polímero acrílico indicado para impermeabilização de box, banheiro, varanda, cozinha, lavanderia e sacadas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Resistência a alcalinidade
Monocomponente
Pronto para uso
Deformação elástica
Aderência elevada

FUNÇÃO PRINCIPAL: IMPERMEABILIZANTE

CONSUMO:

1,0 kg/m² - sem estruturante
1,5 kg/m² - com estruturante

SOBRE O MATERIAL

Propriedades físico-químicas

| Propriedade | Unidade de medida | Especificação |
|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Teor de sólidos | % | 70 a 75 |
| Viscosidade | cps | 20.000 a 30.000 |
| Densidade | g/cm ³ | 1,20 a 1,35 |
| Potencial Hidrogeniônico | pH | 8 a 10 |

Origem das matérias-primas

0%

acima de 300km

0%

até 300km

50%

até 150km

50%

até 50km

Para medir a origem das matérias-primas foi traçada uma linha reta partindo do local de produção da matéria-prima até o portão da Fábrica da Quimicryl em Cotia/SP.

Embalagem e armazenagem

| | |
|---------------------|--|
| Embalagem e medidas | Balde plástico com 25 cm de diâmetro e 32 cm de altura |
| Peso líquido | 15kg |
| Peso bruto | 15,5kg |
| Empilhamento | Até 5 baldes |
| Prazo de validade | 12 meses |

IMPERMEABILIZAÇÃO

Aplicações

O **BAUCRYL SUPER** vem pronto para uso. Ao ser aplicado em forma de membrana forma uma camada monolítica com excelente recobrimento e acomodação aos cantos e arremates.

Após o filme seco, cerca de 12 horas, os revestimentos podem ser aplicados sobre a membrana.

Aplicar no mínimo duas demãos.

A base não pode apresentar brilho, filme ou jorro d'água.

1. Baixa espessura (1mm), o que elimina a execução de rebaixos
2. É um sistema sem emendas e moldado no local
3. Facilita a aplicação em pontos hidráulicos, rodapés e cantos
4. Pode ser executada em áreas parcialmente liberadas
5. Compatível com argamassas colantes do sistema BAUCRYL AC PLUS, AC-II e AC-III
6. É fácil de fazer reparos e manutenção
7. Intervalo entre demãos de 60 minutos

IMPERMEABILIZAÇÃO

Desempenho técnico

| NBR 15.885 - Membrana sem armadura | Unidade | Parâmetro | Resultado | Método |
|--|-------------|-------------|-----------------------|------------|
| Força na tração mínima | N | ≥ 130 | *100 | NBR 9.952 |
| Alongamento de ruptura na carga máxima | % | ≥ 130 | *115 | NBR 9.952 |
| Absorção de água | % | ≤ 12 | 10,5 | ASTM D570 |
| Estanqueidade positiva | m.c.a | ≥ 25 | 40 | NBR 10.787 |
| Aderência cura a seco a 28 dias | MPa | $\geq 0,5$ | 1,63 | NBR 12.171 |
| Flexibilidade à baixa temperatura | ≤ 0 °C | Não Fissura | Não disponível | NBR 13.276 |

| NBR 15.885 - Membrana com armadura | Unidade | Parâmetro | Resultado | Método |
|--|---------|------------|------------|-----------|
| Força na tração mínima | N | ≥ 150 | 280 | NBR 9.952 |
| Alongamento de ruptura na carga máxima | % | ≥ 15 | 21 | NBR 9.952 |

| Atributos especiais | Unidade | Parâmetro | Resultado | Método |
|---|---------|------------|-------------|-----------|
| Resistência contra alcalinidade (aderência) | MPa | $\geq 0,5$ | 0,84 | EN 14.891 |
| Resistência contra água clorada (aderência) | MPa | $\geq 0,5$ | 0,71 | EN 14.891 |

DESEMPENHO AMBIENTAL

Saúde e segurança

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2. Para obter mais informações acesse a Ficha de Segurança de Produtos Químicos em nosso site.

| Item analisado | Unidade | Parâmetro | Resultado | Método |
|----------------|---------|-----------|-----------------------|----------------------|
| VOC | g/l | ≤ 250 | Não disponível | SCAQMD Method 304-91 |

Descarte de resíduos sólidos

| Requisito | Material | Embalagem | Material aplicado |
|----------------|----------------|------------|-------------------|
| CONAMA 307 | D | B | A |
| NBR 10.004 | I | II-B | II-B |
| NBR ISO 14.021 | Não reciclável | Reciclável | Reciclável |

DEFINIÇÕES CONAMA 307

Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação.

Resíduos Classe B: são os resíduos recicláveis para outras destinações tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso.

Resíduos Classe D: são resíduos perigosos oriundos do processo de construção, tais como tintas, solventes, óleos e outros ou aqueles contaminados ou prejudiciais à saúde oriundos de demolições reformas e reparos de clínicas radiológicas, instalações industriais e outros, bem como telhas e demais objetos e materiais que contenham amianto ou outros produtos nocivos à saúde.

DEFINIÇÕES NBR 10.004

Resíduos Classe I: Perigosos

Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inerte

DESEMPENHO AMBIENTAL

Indicadores monitorados

| Indicador | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------------|------|------|------|
| Consumo de água * | 0,63 | 0,67 | 0,73 |
| Descarte de efluente industrial * | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Descarte de resíduos sólidos * | 0,03 | 0,02 | 0,02 |
| Emissão gases de efeito estufa * | 0,01 | 0,02 | 0,02 |
| Consumo de energia * | 0,24 | 0,20 | 0,23 |
| % Brigadistas e Cipeiros no quadro | 33% | 37% | 37% |
| Média de horas de treinamento | 16 | 27 | 27 |
| Produtos com Tabela Desempenho | 15 | 29 | 55 |

* O denominador selecionado para calcular as taxas de intensidade é o total de toneladas vendidas.



Imagem panorâmica da fábrica



Fachada do escritório

SOBRE A FÁBRICA

Dados cadastrais

QUIMICRYL S/A

CNPJ 61.222.923/0001-82

Rua Tarumã, 64, Jardim Cláudio, Cotia, SP, Brasil

CEP: 06715-815 - Fone 0800 12 7088

email: atendimento@quimicryl.com.br



Dados legais

| | |
|----------------------------|---------------|
| Licença de operação | Nº 72001939 |
| Licença de funcionamento | Nº 32000919 |
| Licença da Prefeitura | Nº 0325 |
| Licença da Polícia Federal | Nº 00025439-8 |
| Licença da Polícia Civil | Nº 227 |
| AVCB | Nº 290080 |
| IBAMA | Nº 4929525 |

Nossos compromissos

