

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**P2000V**

## PASTA DE EMULSÃO POLIMÉRICA E CARGAS MINERAIS PARA REVESTIMENTO IMPERMEÁVEL E FLEXÍVEL

### FUNÇÃO PRINCIPAL

Revestimento Impermeabilizante flexível<sup>i</sup> reativo com cimento de elevada resistência a pressões hidrostáticas positivas e negativas.

### ATRIBUTOS ADICIONAIS

Elevada aderência física e química, com resistência a UV. Adere a concretos úmidos, madeira e aço.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

Estruturas sujeitas a pressão hidrostática negativa como muros de arrimo, paredes de diafragma, poço de elevador, parede de sob solo cortina pré-moldada e pisos sujeitos à umidade ascendente. Revestimento de piscinas e reservatórios para posterior aplicação da Membrana Acrílica Impermeável – MAJ<sup>ii</sup>.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO REVESTIMENTO COM BAUCRYL P2000V

NBR 11.905 – ARGAMASSA POLIMÉRICA	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Teor de cloretos da mistura	%	≤ 1	*	ASTM C114
Aderência aos sete dias de cura	MPa	≥ 0,50	≥ 0,50	NBR 12171
Estanqueidade à água sob pressão positiva	m.c.a	≥ 25	≥ 25	NBR 10787
Estanqueidade à água sob pressão negativa	m.c.a	≥ 10	≥ 10	NBR 10787
Variação de consistência após 60 minutos	%	≤ 35	*	NBR 12105 NBR 13276

ATRIBUTOS TÉCNICOS ADICIONAIS	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Aderência aos 28 dias de cura	MPa	Não há	1,31	NBR 12171
Flexibilidade S1	mm	≥ 2,5 e ≤ 5		EN 12002
Flexibilidade S2	mm	> 5	> 30	

### MODO DE PREPARO, ORIENTAÇÕES E CONSUMO

#### REVESTIMENTO FLEXÍVEL – CAMADA FINA

Revestimento Impermeável Flexível para regularização de áreas sujeitas a pressões hidrostáticas positivas e negativas.

Misturar mecanicamente o BAUCRYL P2000V na embalagem em seguida acrescentar 2,5 litros de Cimento<sup>iii</sup>. Preferencialmente cimento novo ou peneirado sem grumos. Aplicar a mistura preferencialmente com desempenadeira de aço ou trincha. Consumir a mistura em até 90 minutos. Umedecer a base com água limpa.

Locais com jorro d'água ou submersos devem receber tratamento prévio para estanqueidade temporária a fim de que o revestimento alcance resistência. O produto alcança resistências iniciais após 24 horas em condições normais e 72 horas nos casos com solicitação de pressão negativa.

#### CONSUMO

**BAUCRYL P2000V 4,8 kg/m<sup>2</sup>/3 mm espessura**  
**CIMENTO<sup>iv</sup> 1,2 kg/m<sup>2</sup>/3 mm espessura**

#### EXEMPLO DE CONSUMO POR EMBALAGEM<sup>v</sup>

**12 KG de BAUCRYL P2000V**

**2,5 Litros de Cimento**

**Uma embalagem do BAUCRYL P2000V + CP rendem 2,5 m<sup>2</sup>**

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**P2000V**

## CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	MÍNIMO	MÁXIMO
Temperatura Substrato	°C	5	30
Temperatura Ambiente	°C	5	35
Umidade Relativa do Ar	UR %	30	70

**ATENÇÃO** – Convém que as instruções da ABNT 9574 – Execução de Impermeabilização sejam consultadas para a aplicação de qualquer tipo de sistema de impermeabilização.

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O ATENDIMENTO A NORMA DE DESEMPENHO

NBR 15575 – EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS PARTE 1	EXEMPLOS	VIDA ÚTIL DE PROJETO <sup>vi</sup> VUP em anos			RESULTADO
		Mínimo	Médio	Superior	
Impermeabilização manutenível sem quebra de revestimentos	Componentes de juntas e rejuntamentos, mata-juntas, sancas, golas, rodapés e demais componentes de arremate.	≥ 4	≥ 5	≥ 6	NA
	Impermeabilização de caixa de água, jardineiras, áreas externas com jardins, coberturas não utilizáveis, calhas e outros.	≥ 8	≥ 10	≥ 12	12
Impermeabilização manutenível com quebra de revestimentos	Impermeabilização de áreas internas, de piscinas, de áreas externas com pisos, de coberturas utilizáveis, de rampas de garagem.	≥ 20	≥ 25	≥ 30	25

Utilize o [GUIA DE SOLUÇÕES](#) para informações detalhadas para cada tipo de aplicação.

## SUPORTE TÉCNICO E FORMAÇÃO DOS APLICADORES

Oferecemos suporte técnico especializado e frequente para demonstração, treinamento, formação dos aplicadores e acompanhamento da utilização de BAUCRYL no canteiro da obra.

## DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,7 a 1,8	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	8 a 10	Instrução de ensaio Quimicryl
Teor de Sólidos	%	79 a 84	Instrução de ensaio Quimicryl

## INFORMAÇÕES SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA

**Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.**

Para obter mais informações [clique aqui](#) e acesse a Ficha de Segurança de Produtos Químicos.

ITEM ANALISADO	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
VOC	g/l	≤ 250	9,12	NBR 16256:2014

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL****P2000V**

## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

REQUISITOS	BAUCRYL ARGAREVEST	EMBALAGEM	PRODUTO APLICADO
CONAMA 307	D <sup>vii</sup>	B <sup>viii</sup>	A <sup>ix</sup>
NBR 10.004	I <sup>x</sup>	II-B <sup>xi</sup>	II-B
NBR ISO 14.021	Não reciclável	Reciclável	Reciclável

[Acesse aqui a relação de recicladores associados de embalagens plásticas](#)

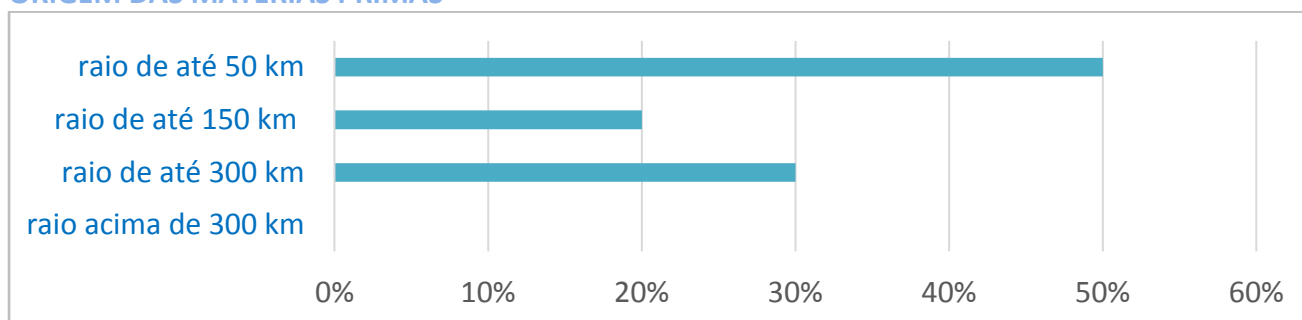
## INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

<b>Embalagem</b>	Balde plástico	<b>Peso bruto</b>	12,5 kg
<b>Medidas</b>	26 cm de diâmetro e 24 cm de altura	<b>Prazo de validade</b>	06 meses
<b>Peso líquido</b>	12,0 kg	<b>Empilhamento</b>	Até 3 baldes

## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A PRODUÇÃO

Quantidade de matérias-primas		<b>10</b>
Conteúdo reciclado	pré-consumo	00%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

## ORIGEM DAS MATÉRIAS PRIMAS



## INFORMAÇÕES SOBRE A FÁBRICA

QUIMICRYL S/A | [www.quimicryl.com.br](http://www.quimicryl.com.br) | [atendimento@quimicryl.com.br](mailto:atendimento@quimicryl.com.br)

Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

CNPJ 61.222.923/0001-82 | Rua Tarumã, 64, Jardim Cláudio, Cotia, SP, Brasil | Fone 0800 12 7088

## INFORMAÇÕES SOBRE GESTÃO PARA SUSTENTABILIDADE DA FÁBRICA

ASPECTOS MATERIAIS	INDICADOR	ASPECTOS MATERIAIS	INDICADOR
<a href="#">Uso sustentável da água</a>	EN8	<a href="#">Saúde e segurança no trabalho</a>	LA5
<a href="#">Desempenho econômico</a>	EC1	<a href="#">Saúde e segurança do cliente</a>	PR1
<a href="#">Treinamento e educação</a>	LA9, LA11	<a href="#">Comunidade</a>	SO1
<a href="#">Emissões de GEE</a>	EN15 ao EN18	<a href="#">Energia</a>	EN3, EN5 e EN6
<a href="#">Efluentes e resíduos</a>	EN22 e EN23		

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**P2000V**

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

**i** Segundo EN 12002: classificação quanto a flexibilidade de argamassas colantes. S1 (flexível) para argamassas com deslocamento entre 2,5 e 5 mm e S2 (muito flexível) para argamassas com deslocamento superior a 5 mm.

**ii** Membrana Acrílica Impermeável resultado da mistura do Baucryl 10.000 e cimento Portland. Ver [Tabela Ambiental do Baucryl 10.000](#).

**iii** Utilizar preferencialmente os Cimentos Portland (CP) tipos II F, CP-II E, CP-II Z e CP-III. Para outros tipos de cimentos recomenda-se testes prévios e ou consultar o suporte técnico da Quimicryl via e-mail ([engenharia@quimicryl.com.br](mailto:engenharia@quimicryl.com.br)) ou telefone (0800 12 70 88).

**iv** Utilizar preferencialmente os Cimentos Portland (CP) tipos II F, CP-II E, CP-II Z e CP-III. Para outros tipos de cimentos recomenda-se testes prévios e ou consultar o suporte técnico da Quimicryl via e-mail ([engenharia@quimicryl.com.br](mailto:engenharia@quimicryl.com.br)) ou telefone (0800 12 70 88).

**v** Embalagem comercializada pela Quimicryl do BAUCRYL P2000V é o balde plástico contendo 12 kg de produto.

**vi** Os requisitos de sustentabilidade são expressos pelos fatores de durabilidade, manutenibilidade e impacto ambiental - NBR 15575.

**vii** 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 – CONAMA 307.

**viii** Resíduos Classe B: são os resíduos recicláveis para outras destinações tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso – CONAMA 307.

**ix** Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação – CONAMA 307.

**x** Resíduos Classe I: Perigosos – NBR 10004.

**xi** Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.