

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**ECOVEDA**

## POLÍMERO ACRÍLICO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO CIMENTÍCIA E ADITIVAÇÃO DE ARGAMASSA

### APLICAÇÕES E FUNÇÕES PRINCIPAIS

**Impermeabilizante** para áreas molháveis<sup>i</sup> e molhadas<sup>ii</sup> sujeitas a movimentações moderadas e revestimento para correção de bases e proteção mecânica.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade	cps	30 a 150	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	0,95 a 1,05	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	21 a 22	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	8 a 10	Instrução de ensaio Quimicryl

### INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO POR SISTEMA DE APLICAÇÃO

ECOVEDA + CIMENTO CP
Sem armadura: de 0,6 a 0,7 kg/m <sup>2</sup>
Com armadura: de 0,8 a 0,9 kg/m <sup>2</sup>

ECOVEDA + ARGAMASSA COLANTE
Sem armadura: de 0,44 kg/m <sup>2</sup> /mm

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

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

### SUORTE 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.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O ATENDIMENTO A NORMA DE DESEMPENHO

NBR 15575 – EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS PARTE 1	EXEMPLOS	VIDA ÚTIL DE PROJETO <sup>iii</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	≥ 6
	Impermeabilização de caixa de água, jardineiras, áreas externas com jardins, coberturas não utilizáveis, calhas e outros	≥ 8	≥ 10	≥ 12	NÃO APLICÁVEL

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**ECOVEDA**

Impermeabilização manutível 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
---	--	------	------	------	------

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO SISTEMA DE APLICAÇÃO

NBR 11.905 – ARGAMASSA POLIMÉRICA	UNIDADE	PARÂMETRO	CP <sup>iv</sup>	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 QUIMICRYL	UNIDADE	PARÂMETRO	CP	MÉTODO
Aderência aos 28 dias de cura	MPa	Não há	0,70	NBR 12171

## 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)

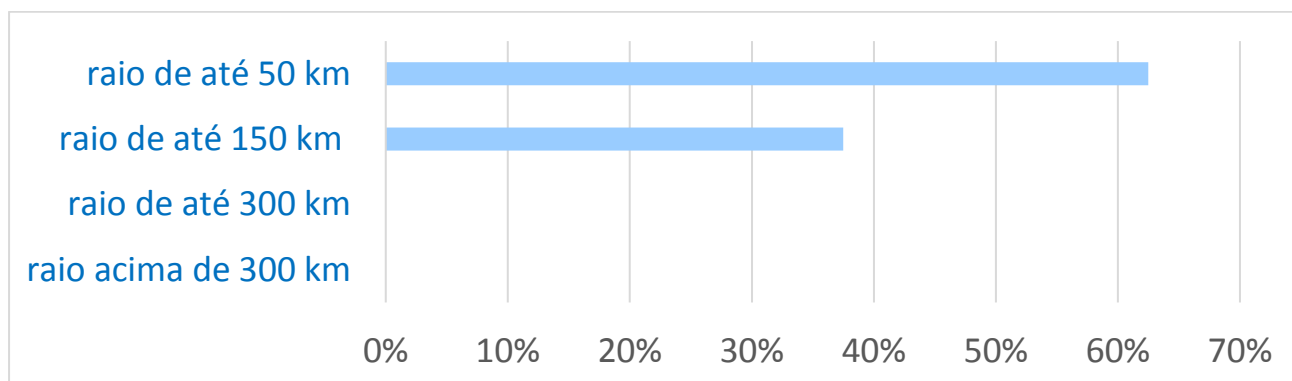
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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		

## ORIGEM DAS MATÉRIAS PRIMAS



## INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A PRODUÇÃO

Quantidade de matérias-primas		<b>08</b>
Conteúdo reciclado	pré-consumo	00%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL****ECOVEDA**

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

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

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

## 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	17,25	SCAQMD Method 304-91

## INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Balde plástico	Peso bruto	20,9 kg
Medidas	30 cm de diâmetro e 38 cm de altura	Prazo de validade	12 meses
Peso líquido	20,0 kg	Empilhamento	Até 3 baldes

## SISTEMAS DE APLICAÇÃO, EXEMPLOS DE TRAÇOS E ORIENTAÇÕES

### MAI

Polímero acrílico para impermeabilização cimentícia.

#### BAUCRYL ECOVEDA + CIMENTO\*

#### EXEMPLO DE TRAÇO PARA 5 m<sup>2</sup>\*

3 litros de BAUCRYL ECOVEDA

6 litros de cimento CP

(\*MAI sem estruturante)

Misturar mecanicamente de 3 a 5 minutos o BAUCRYL ECOVEDA com Cimento Portland na relação de 1:2 em volume (1 parte de BAUCRYL ECOVEDA com 2 partes de Cimento Portland) até obter uma mistura homogênea, dissolvendo os possíveis grumos. Aplicar em forma de pintura

### REV

Revestimento para correção de bases, proteção mecânica e impermeabilizante.

#### BAUCRYL ECOVEDA + ARGAMASSA COLANTE

#### EXEMPLO DE TRAÇO PARA 10 m<sup>2</sup>

4,4 litros de BAUCRYL ECOVEDA

1 saco de argamassa colante

Misturar mecanicamente de 3 a 5 minutos o BAUCRYL ECOVEDA a cada saco de 20 kg de argamassa colante até obter consistência apropriada para aplicação com desempenadeira ou trincha.

---

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

<sup>i</sup> **Áreas molhadas:** áreas da edificação cuja condição de uso e exposição pode resultar na formação de lâmina d'água pelo uso normal a que o ambiente se destina (por exemplo, banheiro com chuveiro, área de serviço e áreas descobertas) – NBR 15575.

<sup>ii</sup> **Áreas molháveis:** áreas da edificação que recebem respingos de água decorrentes da sua condição de uso e exposição e que não resulte na formação de lâmina d'água pelo uso normal a que o ambiente se destina (por exemplo, banheiro sem chuveiro, lavabo, cozinha e sacada coberta) – NBR 15575.

<sup>iii</sup> Os requisitos de sustentabilidade são expressos pelos fatores de durabilidade, manutenibilidade e impacto ambiental - NBR 15575.

<sup>iv</sup> CP: Cimento Portland - Utilizar preferencialmente os Cimentos Portland tipos II e III. Para outros tipos de cimentos recomenda-se testes prévios.

<sup>v</sup> 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.

<sup>vi</sup> Resíduos Classe B: são os resíduos recicláveis para outras destinações tais como: plásticos, papel, papelão, metais, vidros, madeiras e gesso – CONAMA 307.

<sup>vii</sup> Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação – CONAMA 307.

<sup>viii</sup> Resíduos Classe I: Perigosos – NBR 10004.

<sup>ix</sup> Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.

<sup>x</sup> Utilizar preferencialmente os Cimentos Portland tipos II e III. Para outros tipos de cimentos recomenda-se testes prévios.