

## POLÍMERO ACRÍLICO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO SISTEMA ACÚSTICO

### APLICAÇÕES E FUNÇÕES PRINCIPAIS

Copolímero acrílico para amolentar argamassa utilizada na proteção mecânica impermeável do sistema BAUCRYL ACÚSTICO.

### 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
pH	pH	8 a 10	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	15 a 17	Instrução de ensaio Quimicryl

### INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO

**PROTEÇÃO ACÚSTICA:** 1 kg/m<sup>2</sup>/2,5mm de espessura

**ATENÇÃO** – O BAUCRYL PROTEÇÃO ACÚSTICA adicionado as argamassas viradas no local ou a argamassas colantes AC-I e AC-II conferem propriedades impermeabilizantes ao sistema, contudo não prejudica a aderência de revestimentos posteriores.

### SUPORTE TÉCNICO E FORMAÇÃO DOS APLICADORES

Oferecemos suporte técnico especializado e frequente para demonstração, treinamento e formação dos aplicadores na 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>i</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	NÃO APLICÁVEL
	Impermeabilização de caixa de água, jardineiras, áreas externas com jardins, coberturas não utilizáveis, calhas e outros	≥ 8	≥ 10	≥ 12	NÃO APLICÁVEL
Impermeabilização manutenível com quebra de revestimentos	Impermeabilização de áreas internas.	≥ 20	≥ 25	≥ 30	≥ 20

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**PROTEÇÃO ACÚSTICA**

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO SISTEMA DE APLICAÇÃO

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	*	NBR 12171
Estanqueidade à água sob pressão positiva	m.c.a	≥ 25	*	NBR 10787
Estanqueidade à água sob pressão negativa	m.c.a	≥ 10	*	NBR 10787
Variação de consistência após 60 minutos	%	≤ 35	*	NBR 12105 NBR 13276

## 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)

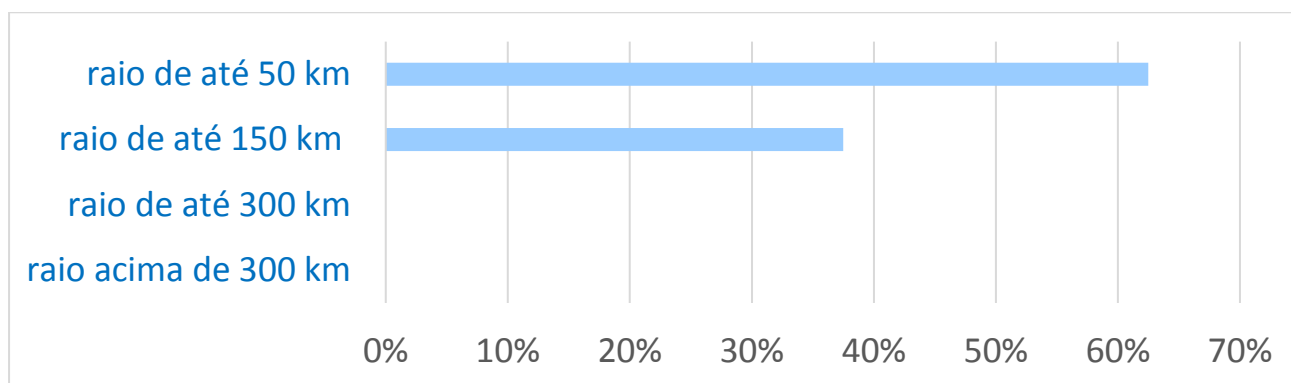
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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%

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

REQUISITOS	BAUCRYL PROTEÇÃO ACÚSTICA	EMBALAGEM	PRODUTO APLICADO
CONAMA 307	D <sup>ii</sup>	B <sup>iii</sup>	A <sup>iv</sup>
NBR 10.004	I <sup>v</sup>	II-B <sup>vi</sup>	II-B
NBR ISO 14.021	Não reciclável	Reciclável	Reciclável

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

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**PROTEÇÃO ACÚSTICA**

## 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

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

## SISTEMAS DE APLICAÇÃO, EXEMPLOS DE TRAÇOS E ORIENTAÇÕES

Proteção mecânica impermeável.

### BAUCRYL PROTEÇÃO ACÚSTICA + ARGAMASSA COLANTE

#### EXEMPLO DE TRAÇO PARA 4 m<sup>2</sup>

4,5 litros de BAUCRYL PROTEÇÃO ACÚSTICA

1 saco de argamassa colante

Misturar mecanicamente de 3 a 5 minutos 4,5 litros de BAUCRYL PROTEÇÃO ACÚSTICA com 20kg de argamassa colante até obter consistência apropriada para aplicação com desempenadeira. Caso necessário ajustar com água.

## **INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

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

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

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

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

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