

## ISOLANTE ACÚSTICO ADERIDO PARA PISO

### APLICAÇÕES E FUNÇÕES PRINCIPAIS

Isolante acústico a base de polímero acrílico a ser aplicado em pisos para atender aos requisitos de desempenho acústico estabelecido pela NBR 15575.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Sólidos	%	70 a 72	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	0,90 a 1,05	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	8,00 a 10,00	Instrução de ensaio Quimicryl

### INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO

Mínimo: 2,5kg/m<sup>2</sup>

### OBSERVAÇÕES

- Requer aplicação de proteção mecânica após secagem do BAUCRYL ACÚSTICO TIX.
- Recomendamos utilizar o BAUCRYL PROTEÇÃO ACÚSTICA como promotor de aderência química da proteção mecânica.
- Evitar contato com água antes da proteção mecânica.

### SUORTE 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.

### FORMA DE APLICAÇÃO

Aplicar a primeira demão com desempenadeira dentada. Após secagem ao toque da primeira demão, aplicar a segunda demão com o lado liso da desempenadeira. Aguardar secagem para aplicação da camada de proteção. Recomendamos utilizar o BAUCRYL PROTEÇÃO ACÚSTICA como promotor de aderência química da proteção mecânica.

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

NBR 15575 – EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS PARTE 1	VIDA ÚTIL DE PROJETO <sup>i</sup> VUP em anos		
	Mínimo	Médio	Superior
Piso interno	≥ 13	≥ 17	≥ 20

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS COM CONTROLE DE ESPESSURA

ABNT NBR 15.575	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Nível de pressão sonora de impacto padrão ponderado	dB	≤ 80	≤ 80	ISO 16283-2 ISO 717-2

REQUISITOS ADICIONAIS	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Aderência após 14 dias de cura	MPa	≥ 0,3	0,52	NBR 12171

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**ACÚSTICO TIX**

## 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)

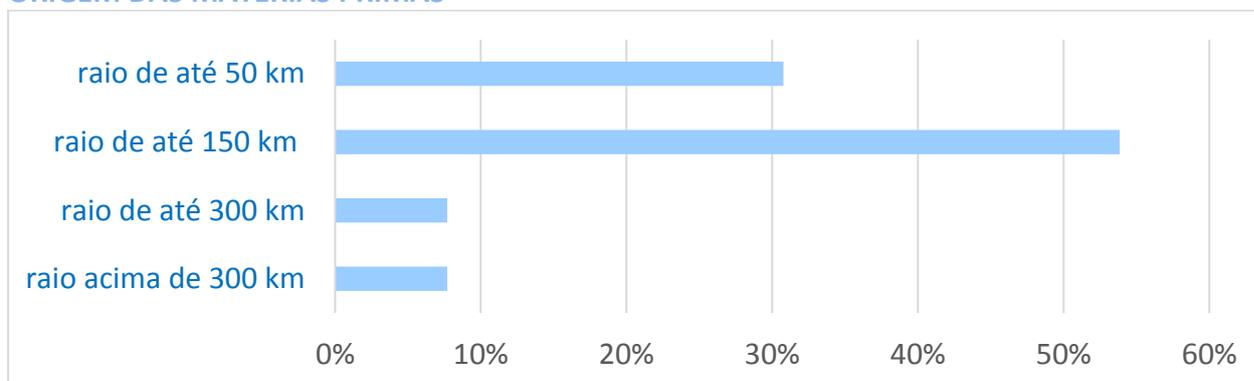
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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		13
Conteúdo reciclado	pré-consumo	24%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

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

REQUISITOS	BAUCRYL ACÚSTICO TIX	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](#)

## 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	*	SCAQMD Method 304-91

## INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Balde plástico	Peso bruto	21,1 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

## **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.