

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**ECODUR**

## ENDURECEDOR PARA SUPERFÍCIES CIMENTÍCIAS E SELADOR BASE ÁGUA PARA REVESTIMENTOS PÉTREOS

### DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES PRINCIPAIS

**Endurecedor para superfícies cimentícias** horizontais ou verticais de concreto novo ou velho, para áreas internas ou externas com a função principal de melhorar a resistência à abrasão da base. **Selador Base Água** para reduzir a absorção de água de revestimentos pétreos.

### ORIENTAÇÕES ADICIONAIS

A aplicação em superfícies expostas às intempéries ou sujeitas a derramamento de óleos, produtos de limpeza e outros agentes químicos com o tempo pode resultar em manchamento da superfície e necessidade de reaplicação.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade	cps	30 a 150	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	1,10 a 1,20	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	21 a 23	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	10 a 11,1	Instrução de ensaio Quimicryl

### INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO

Porosidade	Exemplo de superfície	Consumo
Baixa	Ardósia, mármore, granito, cimento	100 ml/m <sup>2</sup>
Média	Piso industrial	100 a 200 ml/m <sup>2</sup>
Alta	Tijolos rústicos, concreto	200 a 500 ml/m <sup>2</sup>

### FORMA DE APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira. BAUCRYL ECODUR deve ser aplicado com rolo ou trincha, sem causar empoçamento. A aplicação deve ser homogênea, sem apresentar excessos. Evitar respingos durante 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.

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

### 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	
Piso interno ou externo	Pétreo, cimentados de concreto e cerâmico	≥ 13	≥ 17	≥ 20	20
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

REVISÃO: 15/05/2017

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**ECODUR**

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ATRIBUTOS TÉCNICOS ADICIONAIS QUIMICRYL	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Desgaste por abrasão	mm	Grupo A: $\leq 0,8$ Grupo B: $0,8 < D \leq 1,6$ Grupo C: $1,6 < D \leq 2,4$	Grupo B (1,08mm)	NBR12042
Absorção de água de rochas para revestimento	%	$\leq 15$	$\leq 15$	NBR15845

## 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)

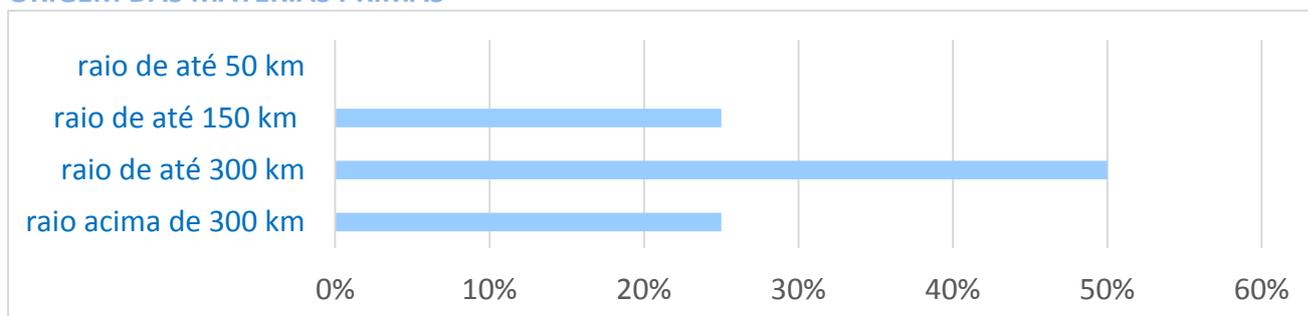
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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 FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

REQUISITOS	BAUCRYL ECODUR	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	$\leq 250$	*	SCAQMD Method 304-91

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**ECODUR**

## INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

<b>Embalagem</b>	Bombona plástica	<b>Peso bruto</b>	21,1 kg
<b>Medidas</b>	26 cm de largura, 26 cm de comprimento e 35 cm de altura	<b>Prazo de validade</b>	12 meses
<b>Peso líquido</b>	20,0 kg	<b>Empilhamento</b>	Até 3 bombonas

## **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.