

## ENDURECEDOR PARA SUPERFÍCIES CIMENTÍCIAS E SELADOR ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS

### FUNÇÃO PRINCIPAL

**Endurecedor para superfícies cimentícias** horizontais ou verticais de concreto novo ou velho, para áreas internas promovendo maior resistência à abrasão da base. **Selador Acrílico** para reduzir a absorção de água e mitigar a formação de poeira dos revestimentos.

### AREAS DE APLICAÇÃO

Pisos industriais, concreto polido e revestimentos base cimentícia, como emboço ou contrapiso com baixa resistência superficial.

### INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ATRIBUTOS TÉCNICOS ADICIONAIS	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
<b>QUIMICRYL</b>				
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 (*)	NBR12042
Absorção de água de rochas para revestimento	%	$\leq 15$	(*)	NBR15845

### INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO

Porosidade	Exemplo de superfície	Consumo
Baixa	Cimento queimado, piso polido	100 ml/m <sup>2</sup>
Média	Piso industrial	100 a 200 ml/m <sup>2</sup>
Alta	Argamassa cimentícia, 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 SAP deve ser aplicado com rolo de lã resistente a solventes ou trincha evitando excessos. A aplicação deve ser homogênea e uniforme em números de demãos suficientes para atender a especificação evitando a formação de filme. Intervalo de 2 horas entre demãos.

O aplicador deve utilizar EPI para manipulação de produtos químicos como luvas de borracha, óculos de proteção, sapatos de segurança e respirador com filtro.

### CONDIÇÕES PARA APLICAÇÃO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	MÍNIMO	MÁXIMO
Temperatura do Substrato	°C	5	25
Temperatura Ambiente	°C	5	35
Umidade Relativa do Ar	UR %	30	70

### ORIENTAÇÕES ADICIONAIS

A aplicação quando sujeita a derramamento de óleos, agentes químicos abrasivos ou ácidos, continuamente resultará em manchamento da superfície, desgaste do material aplicado e necessidade de reaplicação.

Evitar respingos.

# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**SAP**

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O ATENDIMENTO A NORMA DE DESEMPENHO

NBR 15575 – EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS PARTE 1	EXEMPLOS	VIDA ÚTIL DE PROJETO <sup>i</sup>			RESULTADO
		VUP em anos			
		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

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

## 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.

## DADOS TÉCNICOS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade	Segundos	10 a 12	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm <sup>3</sup>	0,87 a 0,91	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	11 a 13	Instrução de ensaio Quimicryl

## INFORMAÇÕES SOBRE SAÚDE E SEGURANÇA

Líquidos inflamáveis: Categoria 2 - Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5 - Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 4 - Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A - Carcinogenicidade: Categoria 2 - Tóxico à reprodução: Categoria 1B - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 1 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 1 - Perigo por aspiração: Categoria 1 - Perigoso ao ambiente aquático - Agudo: Categoria 1.

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

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

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

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

## INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

<b>Embalagem</b>	Lata metálica	<b>Peso bruto</b>	16,92 kg <sup>vii</sup>
<b>Medidas</b>	24 cm de largura, 24 cm de comprimento e 34 cm de altura	<b>Prazo de validade</b>	12 meses
<b>Peso líquido</b>	16 kg	<b>Empilhamento</b>	Até 3 latas

<b>Embalagem</b>	Galão metálico	<b>Peso bruto</b>	3,5 kg <sup>viii</sup>
<b>Medidas</b>	17 cm de diâmetro e 18 cm de altura	<b>Prazo de validade</b>	12 meses
<b>Peso líquido</b>	3,2 kg	<b>Empilhamento</b>	Até 3 latas

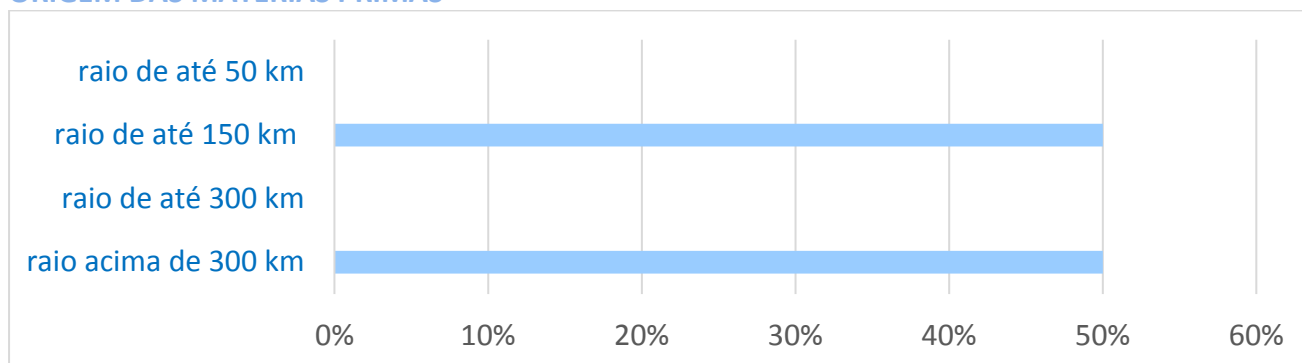
# Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

**BAUCRYL**

**SAP**

## 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		

## **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 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>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 I: Perigosos – NBR 10004.

<sup>vii</sup> Considerando 18 litros a uma densidade de 0,89 g/L.

<sup>viii</sup> Considerando 3,6 litros a uma densidade de 0,89 g/L.