

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 ³	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 ²
Média	Piso industrial	100 a 200 ml/m ²
Alta	Tijolos rústicos, concreto	200 a 500 ml/m ²

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 ⁱ 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	%	≤ 15	≤ 15	NBR15845

INFORMAÇÕES SOBRE A FÁBRICA

QUIMICRYL S/A | www.quimicryl.com.br | atendimento@quimicryl.com.br

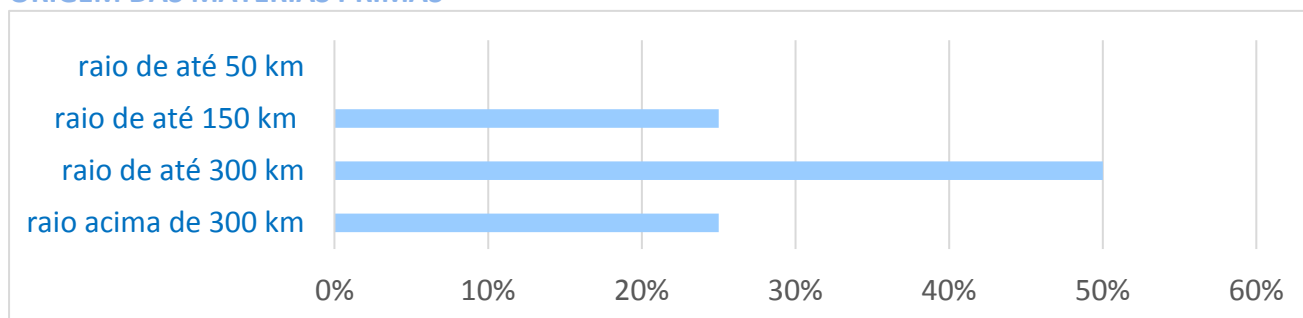
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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
Uso sustentável da água	EN8	Saúde e segurança no trabalho	LA5
Desempenho econômico	EC1	Saúde e segurança do cliente	PR1
Treinamento e educação	LA9, LA11	Comunidade	SO1
Emissões de GEE	EN15 ao EN18	Energia	EN3, EN5 e EN6
Efluentes e resíduos	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 ⁱⁱ	B ⁱⁱⁱ	A ^{iv}
NBR 10.004	I ^v	II-B ^{vi}	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

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

ECODUR

INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

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

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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

ⁱⁱ 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.

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

^{iv} Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação – CONAMA 307.

^v Resíduos Classe I: Perigosos – NBR 10004.

^{vi} Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.