

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

AGENTE DE CURA

AGENTE DE CURA QUÍMICA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO DE BUTADIENO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Agente de cura química para pré-moldados, argamassas cimentícias, paredes de concreto moldadas na obra e peças de concreto aparente.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade	cps	10 a 20	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm ³	0,95 a 1,05	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	19 a 21	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	8 a 9	Instrução de ensaio Quimicryl

INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO

400 ml / m²

ASSISTÊNCIA TÉCNICA 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.

FORMA DE APLICAÇÃO

Pode ser aplicado com rolo, pulverizador ou pincel. A aplicação deve ser homogênea, sem apresentar excessos.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

ASTM C309	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Aparência da membrana	-	Branca homogênea	Branca homogênea	ASTMC309
Perda de água após 72 horas	kg/m ²	≤ 0,55	0,51	ASTMC309
Dureza superficial após 72 horas	-	Sem alterações ⁱ	Sem alterações	ASTMC309
Consistência da argamassa	mm	135 ± 5	137	ASTMC309
Ação deletéria	-	Sem alterações ⁱⁱ	Sem alterações	ASTM C309

REQUISITOS ADICIONAIS	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Aderência da membrana de cura química sobre o concreto	MPa	≥ 0,3	1,82	NBR 12171
Aderência de argamassa sobre a membrana de cura química	MPa	≥ 0,3	1,39	NBR 12171

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

Revisão: agosto/2015

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

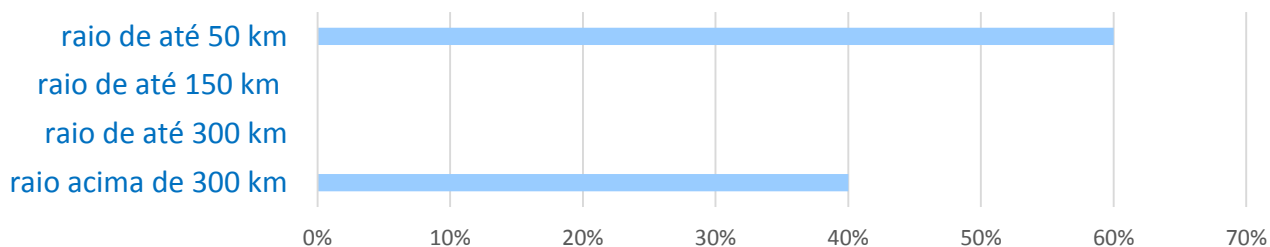
BAUCRYL

AGENTE DE CURA

INFORMAÇÕES SOBRE GESTÃO PARA SUSTENTABILIDADE DA FÁBRICA

ASPECTOS MATERIAIS	INDICADOR	ASPECTOS MATERIAIS	INDICADOR
Uso sustentável da água	EN8	Saúde e segurança no trabalho	LA5 e LA6
Desempenho econômico	EC1	Saúde e segurança do cliente	PR1
Treinamento e educação	LA9	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 AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA

O produto possui uma Avaliação de Ciclo de Vida (ACV) conforme a NBR ISO 14044?	Não
O produto possui uma Declaração Ambiental de Produto (EPD) conforme a ISO 14025?	Sim
A Declaração Ambiental está pública?	Sim

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A PRODUÇÃO

Quantidade de matérias-primas		02
Conteúdo reciclado	pré-consumo	00%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

REQUISITOS	BAUCRYL AGENTE CURA	EMBALAGEM	PRODUTO APLICADO
CONAMA 307	D ⁱⁱⁱ	B ^{iv}	A ^v
NBR 10.004	I ^{vi}	II-B ^{vii}	II-B
NBR 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.

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 ≈ 20 litros	Empilhamento	Até 3 baldes

Embalagem	Tambor metálico	Peso bruto	204 a 212 kg ^{viii}
Medidas	60 cm de diâmetro e 85 cm de altura	Prazo de validade	12 meses
Peso líquido	190 kg ≈ 190 litros	Empilhamento	Até 2 tambores

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ⁱ A argamassa com amostra de BAUCRYL AGENTE DE CURA ensaiada apresentou dureza superficial verificada conforme ASTM C 309 semelhante à argamassa de referência após 72 horas. (Relatório de Ensaio 100.920 de 10/10/2014).

ⁱⁱ Os ensaios mostram que não houve ação deletéria do agente de cura que provocasse retardamento de pega da superfície do concreto. (Relatório de Ensaio 100.920 de 10/10/2014).

ⁱⁱⁱ 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.

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

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

^{vi} Resíduos Classe I: Perigosos – NBR 10004.

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

^{viii} O tambor pode ter massa de 14 a 22 kg. Para cálculo do peso bruto é feita a pesagem de cada tambor antes da emissão do rótulo.