

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

ECOVEDA

POLÍMERO ACRÍLICO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO CIMENTÍCIA E ADITIVAÇÃO DE ARGAMASSA

APLICAÇÕES E FUNÇÕES PRINCIPAIS

Impermeabilizante para áreas molháveisⁱ e molhadasⁱⁱ sujeitas a movimentações moderadas e revestimento para correção de bases e proteção mecânica.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade	cps	30 a 150	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm ³	0,95 a 1,05	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	21 a 22	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	8 a 10	Instrução de ensaio Quimicryl

INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO POR SISTEMA DE APLICAÇÃO

ECOVEDA + CIMENTO CP
Sem armadura: de 0,6 a 0,7 kg/m ²
Com armadura: de 0,8 a 0,9 kg/m ²

ECOVEDA + ARGAMASSA COLANTE
Sem armadura: de 0,44 kg/m ² /mm

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

ATENÇÃO – Convém que as instruções da ABNT 9574 – Execução de Impermeabilização sejam consultadas para a aplicação de qualquer tipo de sistema de impermeabilização.

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.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O ATENDIMENTO A NORMA DE DESEMPENHO

NBR 15575 – EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS PARTE 1	EXEMPLOS	VIDA ÚTIL DE PROJETO ⁱⁱⁱ VUP em anos			RESULTADO
		Mínimo	Médio	Superior	
Impermeabilização manutenível sem quebra de revestimentos	Componentes de juntas e rejuntamentos, mata-juntas, sancas, golas, rodapés e demais componentes de arremate	≥ 4	≥ 5	≥ 6	≥ 6
	Impermeabilização de caixa de água, jardineiras, áreas externas com jardins, coberturas não utilizáveis, calhas e outros	≥ 8	≥ 10	≥ 12	NÃO APLICÁVEL

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL**ECOVEDA**

Impermeabilização manutível 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
---	--	------	------	------	------

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO SISTEMA DE APLICAÇÃO

NBR 11.905 – ARGAMASSA POLIMÉRICA	UNIDADE	PARÂMETRO	CP ^{iv}	MÉTODO
Teor de cloretos da mistura	%	≤ 1	*	ASTM C114
Aderência aos sete dias de cura	MPa	≥ 0,50	≥ 0,50	NBR 12171
Estanqueidade à água sob pressão positiva	m.c.a	≥ 25	25	NBR 10787
Estanqueidade à água sob pressão negativa	m.c.a	≥ 10	≥ 10	NBR 10787
Variação de consistência após 60 minutos	%	≤ 35	*	NBR 12105 NBR 13276

ATRIBUTOS TÉCNICOS ADICIONAIS QUIMICRYL	UNIDADE	PARÂMETRO	CP	MÉTODO
Aderência aos 28 dias de cura	MPa	Não há	0,70	NBR 12171

INFORMAÇÕES SOBRE A FÁBRICA

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

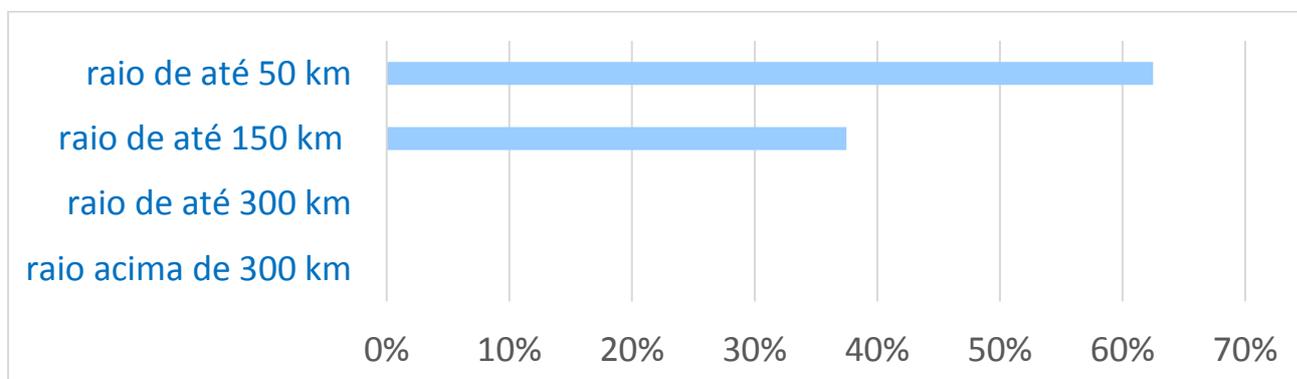
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

CNPJ 61.222.923/0001-82 | Rua Tarumã, 64, Jardim Cláudio, Cotia, SP, Brasil | Fone 0800 12 7088

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 A PRODUÇÃO

Quantidade de matérias-primas		08
Conteúdo reciclado	pré-consumo	00%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL**ECOVEDA**

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

REQUISITOS	BAUCRYL ECOVEDA	EMBALAGEM	PRODUTO APLICADO
CONAMA 307	D ^v	B ^{vi}	A ^{vii}
NBR 10.004	I ^{viii}	II-B ^{ix}	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	17,25	SCAQMD Method 304-91

INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Balde plástico	Peso bruto	20,9 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

SISTEMAS DE APLICAÇÃO, EXEMPLOS DE TRAÇOS E ORIENTAÇÕES

MAI

Polímero acrílico para impermeabilização cimentícia.

BAUCRYL ECOVEDA + CIMENTO*

EXEMPLO DE TRAÇO PARA 5 m²*

3 litros de BAUCRYL ECOVEDA

6 litros de cimento CP

(*MAI sem estruturante)

Misturar mecanicamente de 3 a 5 minutos o BAUCRYL ECOVEDA com Cimento Portland na relação de 1:2 em volume (1 parte de BAUCRYL ECOVEDA com 2 partes de Cimento Portland) até obter uma mistura homogênea, dissolvendo os possíveis grumos. Aplicar em forma de pintura

REV

Revestimento para correção de bases, proteção mecânica e impermeabilizante.

BAUCRYL ECOVEDA + ARGAMASSA COLANTE

EXEMPLO DE TRAÇO PARA 10 m²

4,4 litros de BAUCRYL ECOVEDA

1 saco de argamassa colante

Misturar mecanicamente de 3 a 5 minutos o BAUCRYL ECOVEDA a cada saco de 20 kg de argamassa colante até obter consistência apropriada para aplicação com desempenadeira ou trincha.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ⁱ **Áreas molhadas:** áreas da edificação cuja condição de uso e exposição pode resultar na formação de lâmina d'água pelo uso normal a que o ambiente se destina (por exemplo, banheiro com chuveiro, área de serviço e áreas descobertas) – NBR 15575.

ⁱⁱ **Áreas molháveis:** áreas da edificação que recebem respingos de água decorrentes da sua condição de uso e exposição e que não resulte na formação de lâmina d'água pelo uso normal a que o ambiente se destina (por exemplo, banheiro sem chuveiro, lavabo, cozinha e sacada coberta) – NBR 15575.

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

^{iv} CP: Cimento Portland - Utilizar preferencialmente os Cimentos Portland tipos II e III. Para outros tipos de cimentos recomenda-se testes prévios.

^v 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.

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

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

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

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

^x Utilizar preferencialmente os Cimentos Portland tipos II e III. Para outros tipos de cimentos recomenda-se testes prévios.