

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

VEDAFRISO

MEMBRANA DE POLÍMERO ACRÍLICO SEM CIMENTO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO DE JUNTAS, FRISOS, FISSURAS, MOLDURAS E REQUADRAÇÃO DE ESQUADRIAS.

APLICAÇÕES E FUNÇÃO

IMPERMEABILIZANTE

1. Para juntas e frisos de fachada com acabamento em revestimentos cerâmicos ou porcelanatos, pintura, textura acrílica, textura mineral ou textura sintética.
2. Na requadrção e arremates da base para receber esquadrias.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade	cps	5.500 a 11.000	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm ³	1,25 a 1,35	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	70 a 75	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	9,5 a 10,5	Instrução de ensaio Quimicryl

INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO

*0,2 a 0,4 kg por metro linear/25 cm largura – aplicado em 2 demãos

*O consumo vai depender da porosidade e regularidade da base.

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.

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

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	
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
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	NÃO APLICÁVEL

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

VEDAFRISO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

NBR 13.321 – MEMBRANA ACRÍLICA	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Resistência à tração na ruptura	MPa	≥ 1,5	2,5	NBR 7462
Alongamento na ruptura	%	≥ 100	267	NBR 7462
Absorção de água	%	≤ 15	13	ASTM D570
Envelhecimento por intemperismo		Não Altera	Não Altera	ASTM G154
Alongamento na ruptura após envelhecimento	%	≥ 100	236	NBR 7462
Flexibilidade a baixa temperatura (5 °C)		Não fissura	Não fissura	NBR 9952
Resistência à tração na ruptura com armadura	N	≥ 150	220	NBR 7462
Alongamento na ruptura com armadura	%	≤ 20	30	NBR 7462
NBR 15.885 – Membrana Polímero Acrílica	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Alongamento na Ruptura	%	≥ 130	175	NBR 9952
Estanqueidade positiva	m.c.a	≥ 25	> 70	NBR 10787
Aderência cura a seco a 28 dias	MPa	≥ 0,5	1,78	NBR 12171
Flexibilidade a baixa temperatura (0 °C)		Não fissura	Não fissura	NBR 9952

ATRIBUTOS TÉCNICOS ADICIONAIS QUIMICRYL	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Aderência de Revestimento Sobre	MPa	≥ 0,5	1,02	NBR 14081
Absorção de água pós UV	%	≤ 15	13,1	ASTM D570

INFORMAÇÕES SOBRE A FÁBRICA

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

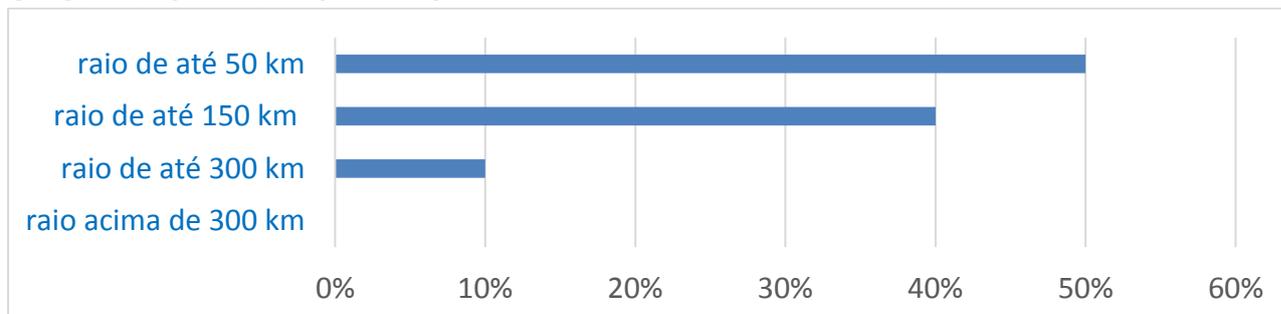
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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		10
Conteúdo reciclado	pré-consumo	00%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

VEDAFRISO

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

REQUISITOS	BAUCRYL VEDAFRISO	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	34,92	SCAQMD Method 304-91

INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Balde plástico	Peso bruto	12,5 kg
Medidas	25 cm de diâmetro e 32 cm de altura	Prazo de validade	12 meses
Peso líquido	12 kg	Empilhamento	Até 5 baldes

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.

^{Viii} Produto possui uma abertura para difusão de vapor semelhante a uma tinta acrílica, sendo assim ele possui uma pequena permeabilidade a vapor