

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

UV BRANCO

MEMBRANA ACRÍLICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, PINTURA REFLETIVA E REDUÇÃO DE ILHAS DE CALOR

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

Impermeabilizante e Pintura Refletiva para superfícies que ficarão expostas às intempéries, sobre as quais é limitado o trânsito para manutenção eventual. Não se aplica à utilização em lajes com proteção mecânica ou em qualquer tipo de piso de acabamento, bem como lajes sujeitas ao trânsito de pessoas ou veículos de qualquer natureza.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

ITENS ANALISADOS	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade	cps	12.000 a 14.500	Instrução de ensaio Quimicryl
Densidade	g/cm ³	1,35 a 1,39	Instrução de ensaio Quimicryl
Sólidos	%	57 a 60	Instrução de ensaio Quimicryl
pH	pH	8,00 a 10,00	Instrução de ensaio Quimicryl

INFORMAÇÕES SOBRE CONSUMO DO PRODUTO

Pintura refletiva: 0,50 a 0,75 kg/m²
Impermeabilização: 1,0 a 2,2 kg/m²

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.

ATENÇÃO – Convém que as instruções da ABNT 9574 – Execução de Impermeabilização 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

UV BRANCO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

NBR 13.321 – MEMBRANA ACRÍLICA SEM ARMADURA	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Resistência à tração na ruptura – mínimo	MPa	≥ 1.5	3,49	NBR 7462
Alongamento na ruptura – mínimo	%	≥ 100	*	NBR 7462
Absorção de água – máximo	%	≤ 15	*	ASTM D570
Envelhecimento por intemperismo artificial (400 horas - ciclos de 4 h de UV a 70° C e condensação a 60° C)	-	Sem alterações ⁱⁱ	Sem alterações	ASTM G154
Alongamento na ruptura após envelhecimento – mínimo	%	≥ 100	*	NBR 7462
Flexibilidade a baixa temperatura após envelhecimento (5° C)	°C	Sem fissuras	Sem fissuras	NBR 7462

NBR 13.321 – MEMBRANA ACRÍLICA COM ARMADURA	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Resistência à tração na ruptura – sentidos longitudinal e transversal – mínimo	N/5cm	≥ 150	*	NBR 7462
Alongamento na ruptura – sentidos longitudinal e transversal – mínimo	%	≥ 20	*	NBR 7462
Estanqueidade	kgf/cm ²	≥ 2	7	NBR 10787

PINTURA REFLETIVA	UNIDADE	PARÂMETRO	RESULTADO	MÉTODO
Índice de Refletância Solar	N/A	≥ 78	104	ASTM E 1980-01

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

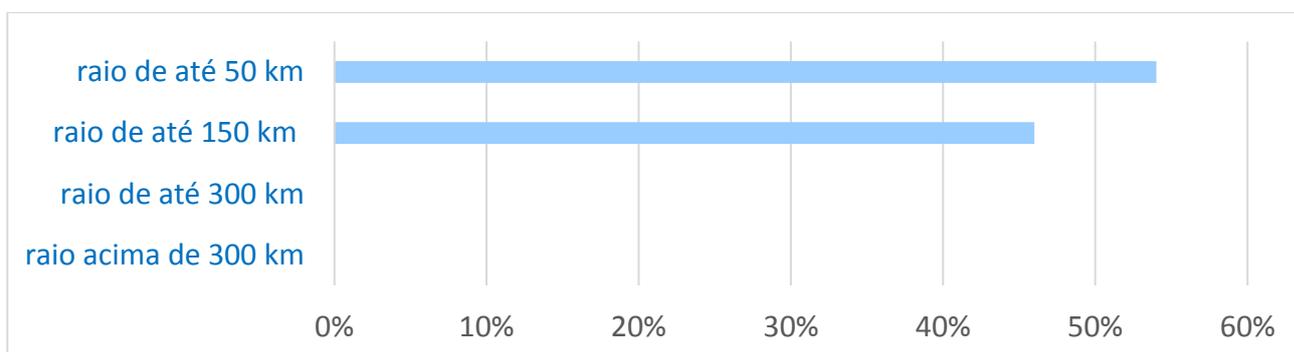


Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

UV BRANCO

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE A PRODUÇÃO

Quantidade de matérias-primas		13
Conteúdo reciclado	pré-consumo	00%
Conteúdo reciclado	pós-consumo	00%

INFORMAÇÕES AMBIENTAIS SOBRE FINAL DA VIDA E DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

REQUISITOS	BAUCRYL UV BRANCO	EMBALAGEM	PRODUTO APLICADO
CONAMA 307	D ⁱⁱⁱ	B ^{iv}	A ^v
NBR 10.004	I ^{vi}	II-B ^{vii}	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	25,9 kg
Medidas	30 cm de diâmetro e 38 cm de altura	Prazo de validade	12 meses
Peso líquido	25 kg	Empilhamento	Até 3 baldes

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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

ⁱⁱ Sem alterações: bolhas, trincas, gizamento, etc.

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.