

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SELANTE BASE POLÍMERO MS PARA APLICAÇÕES TÉCNICAS

FUNÇÃO PRINCIPAL

Selante a Adesivo Híbrido Monocomponente MS de alto módulo para juntas de piso e outras aplicações técnicas especiais na indústria da construção civil, naval e automobilística com movimentações até 15%. Adesão coesiva sem o uso de primer em diversos substratos lisos ou porosos e em superfícies úmidas.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Indicado para juntas de dilatação e vedação de superfícies verticais ou horizontais com movimentação até 15% em cerâmica, porcelanato, granito, concreto, pré-moldado em fibrocimento, madeira, vidro, esquadrias de alumínio e chapas metálicas. Colagem de peças técnicas e reparos de veículos em geral. Blindagens com excelente aderência aos substratos. Fixações e reparos em embarcações.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- Resistente ao intemperismo e aos raios UV
- Adere aos diversos tipos de substratos sem necessidade de primer
- Baixa emissão de VOC
- Pode receber pintura
- Pode ser aplicado em superfície úmida
- Possui grande elasticidade e capacidade de recuperação
- Evita machas e impregnação de partículas
- Odor neutro
- Isento de solventes
- Não corrosivo a superfícies metálicas e espelhos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS GERAIS

Descrição	Elastômero monocomponente a base de polímero MS
Cores disponíveis	Branco e cinza. Outras cores sob consulta.
Densidade	1,50 g/cm ³
Aspecto	Material tixotrópico e livre de grumos
Cura superficial	12 horas (25°C / 50% UR)
Cura total	3 dias (25°C / 50% UR)
Limitações	Não aplicar o produto em materiais que exsudam óleo ou que sejam vulcanizados com enxofre Não aplicar em piscinas

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

REQUISITOS ADICIONAIS	UNIDADE	RESULTADOS TÍPICOS	MÉTODO
Aspecto do filme	-	Conforme padrão, sem grumos e imperfeições	-
Tempo de formação de pele	Minutos	10 a 30	ASTM C 679
Escorrimento	-	Tixotrópico	-
Tensão de ruptura	MPa	≥ 1,5	ASTM C 661
Alongamento na ruptura	%	≈ 200	ASTM D 412
Módulo a 100%	MPa	≤ 0,5	ASTM D 412
Adesão	-	Coesiva	ASTM D 679
Dureza	Shore A	50 a 60	ASTM C 661

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

SELANTE HÍBRIDO

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A variada gama de aplicações requer sempre testes prévios para a adequação do produto.

SUORTE TÉCNICO E FORMAÇÃO DA MÃO DE OBRA

Oferecemos suporte técnico especializado para demonstração, treinamento e formação da mão de obra na utilização das soluções BAUCRYL no canteiro da obra.

INFORMAÇÕES SOBRE A FÁBRICA

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

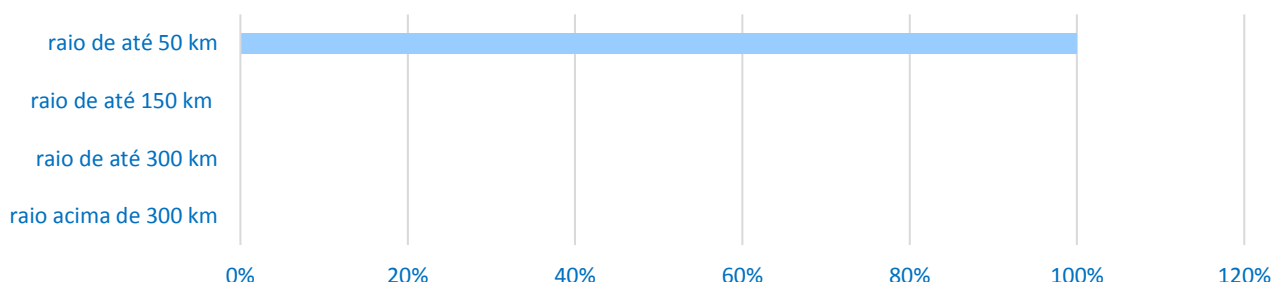
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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 SELANTE HÍBRIDO	EMBALAGEM	PRODUTO APLICADO E CURADO
CONAMA 307	D ⁱ	B ⁱⁱ	A ⁱⁱⁱ
NBR 10.004	I ^{iv}	II-B ^v	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

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	1,5g/l	SCAQMD Method 304-91

INFORMAÇÕES SOBRE EMBALAGEM E ARMAZENAGEM

Embalagem	Caixa papelão com 12 sachês de 600 ml	Peso bruto	11,2 kg
Medidas	Comp. 34 cm Larg. 20,7 cm Alt. 15 cm	Prazo de validade	12 meses
Peso líquido	10,8 kg	Empilhamento	8 caixas

Outras embalagens podem ser disponíveis sob consulta: Sachês de 400ml ou cartuchos plásticos de 400g.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

i 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.

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

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

iv Resíduos Classe I: Perigosos – NBR 10004.

v Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.