

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700

SELANTE BASE POLÍMERO MS PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO

FUNÇÃO PRINCIPAL

Selante Híbrido Monocomponente MS de médio módulo para juntas de dilatação com movimentações até 25%. 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 25% em cerâmica, porcelanato, granito, concreto, pré-moldado em fibrocimento, madeira, vidro, esquadrias de alumínio e chapas metálicas.

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

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
Substratos	Granito, concreto, pré-moldado fibrocimento, madeira, vidro e chapas metálicas
Aspecto	Material tixotrópico e livre de grumos
Cura superficial	24 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	35	ASTM C 679
Escorrimento	-	Tixotrópico	-
Tensão de ruptura	MPa	≥ 1,0	ASTM C 661
Alongamento na ruptura	%	≥ 350	ASTM D 412
Módulo a 100%	MPa	≤ 0,5	ASTM D 412
Adesão	-	Coesiva	ASTM D 679
Dureza	Shore A	35 a 45	ASTM C 661

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

SELANTE HÍBRIDO

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃOⁱ

1. Preparação da superfície

A superfície deve estar limpa e isenta de qualquer tipo de contaminação tais como graxa ou poeira. A limpeza da superfície pode ser mecânica (por abrasão) ou química (com a utilização de solventes ou desengraxantes).

Consulte o Suporte Técnico da Quimicryl em casos de superfícies com baixa resistência superficial.

2. Aplicação do **corpo de apoio**

- devem ser utilizados corpos de apoio (limitadores de profundidade) para garantir o cumprimento do fator de forma. *Para o Baucryl Selante Híbrido seguir fator forma de 2:1 - largura igual ou maior ao dobro da profundidade (profundidade mínima de 6 mm)*. Devem ser tomados cuidados para o seu posicionamento, de modo a garantir sempre a mesma profundidade para a aplicação do selante.
- O corpo de apoio deve ser firmemente inserido na abertura da junta. Recomenda-se que o corpo de apoio tenha um diâmetro 25% maior do que a largura da junta.

Para a aplicação do **corpo de apoio**, deve-se:

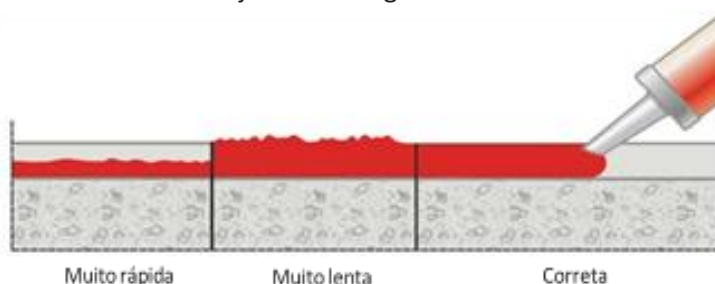
- escolher a dimensão correta de acordo com o tamanho da junta;
- posicioná-lo sem amassar, torcer ou danificar com ferramentas pontiagudas;
- cortar a 45° para união perfeita;
- para uma melhor aplicação do limitador de profundidade, recomenda-se a utilização de um gabarito de madeira

3. Aplicação do selante

O operador deverá proteger as duas bordas da junta com fita autoadesiva, com o cuidado para que a fita fique sempre nivelada e rente à borda, evitando cobrir a superfície onde o selante irá aderir.

O selante deve ser aplicado imediatamente após a colocação do limitador de profundidade para prevenir a absorção de água por chuva ou condensação. Nesse processo, o aplicador deve:

- verificar a correta profundidade do selante e o correto acabamento da junta;
- cuidar para que a velocidade de extrusão do selante e de aplicação seja mantida constante, de modo a garantir o preenchimento total da junta - ver figura abaixo.



- fazer o acabamento da junta com auxílio de uma espátula metálica, plástica ou de madeira;
- após alguns minutos, retirar com cuidado as fitas das bordas, evitando qualquer contato com o selante recém-aplicado;
- caso existam falhas no selante, executar os retoques com a ponta dos dedos, desde que o operador esteja de luvas;

4. Rotina de limpeza

Após a cura completa de BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO, o material torna-se uma borracha resistente a intempéries e com baixo grau de sujidade. Caso seja necessário, pode-se lavar com água e sabão neutro.

Tabela Ambiental

Informações técnicas e ambientais

BAUCRYL

SELANTE HÍBRIDO

SUPOORTE 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

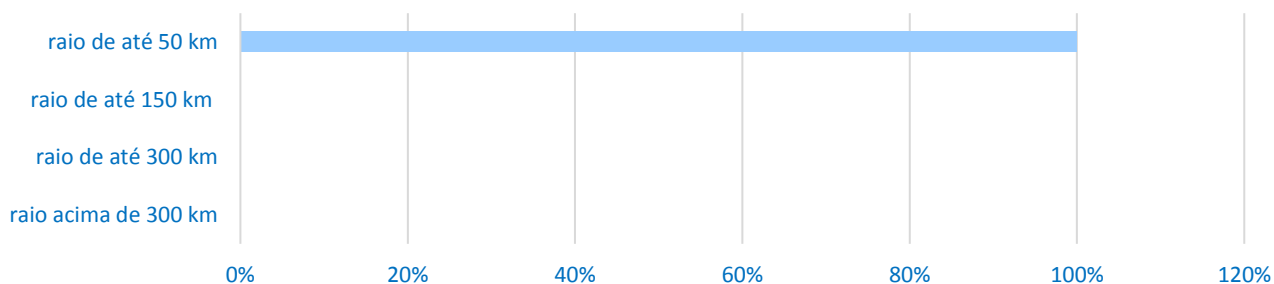
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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 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

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 Baseado em Beltrame, Fabiola Rago / Kai Loh. B453a Aplicação de selantes em juntas de movimentação de fachadas / Fabiola Rago Beltrame / Kai Loh (Org.). - Porto Alegre: ANTAC, 2009. - (Recomendações Técnicas Habitar, v.5), ISBN 978-85-89478-34-2

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.