

## BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS SELANTE BASE POLÍMERO MS PARA JUNTAS DE DILATAÇÃO

### FUNÇÃO PRINCIPAL

**Selante Híbrido Monocomponente MS de baixo módulo** para juntas de dilatação com movimentações até 35%. Elevada adesão 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 35% 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 <sup>3</sup>
Substratos	Granito, concreto, pré-moldado em fibrocimento, madeira, vidro, esquadrias metálicas, cerâmica, porcelanato 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	≥ 1,2	ASTM C 661
Alongamento na ruptura	%	≥ 500	ASTM D 412
Módulo a 100%	MPa	≤ 0,4	ASTM D 412
Adesão	-	Coesiva	ASTM D 679
Dureza	Shore A	25 a 35	ASTM C 661

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO<sup>i</sup>

### 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:

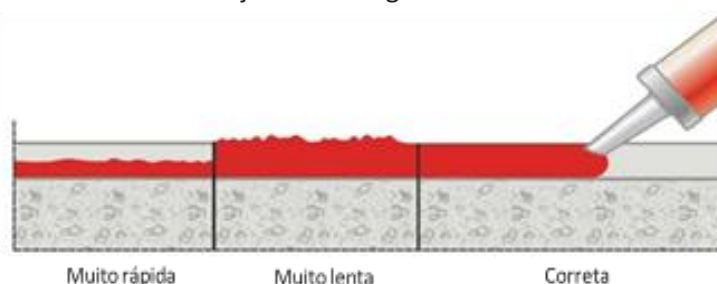
- escolher a dimensão correta de acordo com o tamanho da junta;
- posicioná-lo sem amassar, torcer ou danificar com ferramentas pontiagudas;
- cortar a 45° para união perfeita;
- para uma melhor aplicação do limitador de profundidade, recomenda-se a utilização de um gabarito de madeira

### 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**

## 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](http://www.quimicryl.com.br) | [atendimento@quimicryl.com.br](mailto:atendimento@quimicryl.com.br)

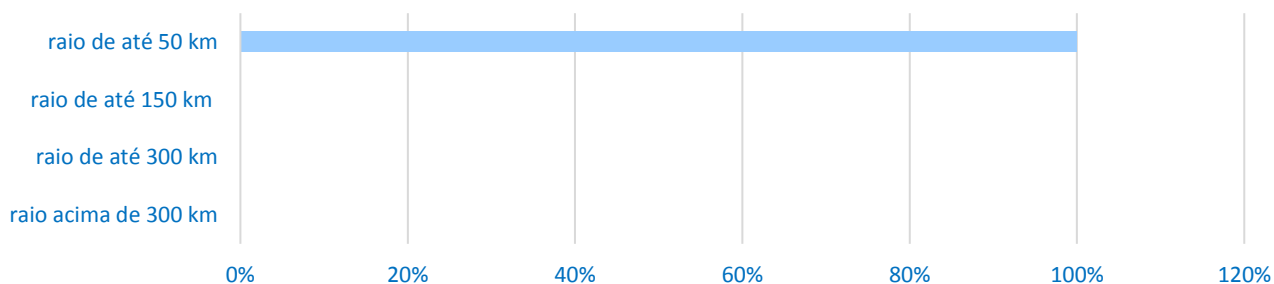
Sistema de Gestão certificados nas normas ISO 9001 e ISO 14001.

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
<a href="#">Uso sustentável da água</a>	EN8	<a href="#">Saúde e segurança no trabalho</a>	LA5
<a href="#">Desempenho econômico</a>	EC1	<a href="#">Saúde e segurança do cliente</a>	PR1
<a href="#">Treinamento e educação</a>	LA9, LA11	<a href="#">Comunidade</a>	SO1
<a href="#">Emissões de GEE</a>	EN15 ao EN18	<a href="#">Energia</a>	EN3, EN5 e EN6
<a href="#">Efluentes e resíduos</a>	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 <sup>ii</sup>	B <sup>iii</sup>	A <sup>iv</sup>
NBR 10.004	I <sup>v</sup>	II-B <sup>vi</sup>	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

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

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

## INFORMAÇÕES ADICIONAIS

<sup>i</sup> 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 Habitare, v.5), ISBN 978-85-89478-34-2

<sup>ii</sup> 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.

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

<sup>iv</sup> Resíduos Classe A: São os resíduos reutilizáveis e recicláveis como agregados de construção, demolição, reformas e reparos de pavimentação – CONAMA 307.

<sup>v</sup> Resíduos Classe I: Perigosos – NBR 10004.

<sup>vi</sup> Resíduos Classe II-B: Não Perigoso, Inertes - NBR 10004.