

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS

LM SELANTE DE POLIURETANO HÍBRIDO FLEXÍVEL PARA JUNTAS

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS é um selante elástico de baixo módulo, monocomponente, a base de poliuretano híbrido com consistência tixotrópica. Não necessita de primer em diversos substratos porosos e não-porosos.

USOS

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS foi desenvolvido para juntas de movimentação e conexão em superfícies verticais e horizontais (cerâmicas, porcelanas, granito, concreto, fibrocimento, madeira, vidro, esquadrias de alumínio e chapas metálicas, etc).

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Capacidade de movimentação de $\pm 25\%$ (ASTM C719);
- Boa resistência à intempérie;
- Boa aderência e flexibilidade;
- Baixo módulo;
- Baixo esforço em contato com o substrato.

DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano híbrido
Embalagem	Cartucho com 600ml, 12 sachês por caixa.
Prazo de validade	BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS possui prazo de validade de 12 meses a partir da data de produção, se armazenado adequadamente em embalagem íntegra, original e lacrada.
Condições de estocagem	BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS deve ser armazenado em condições secas, protegido da incidência direta dos raios solares e mantido temperaturas entre $+10^{\circ}\text{C}$ e $+25^{\circ}\text{C}$.
Cor	Cinza concreto e branco
Densidade	$\sim 1.65\text{ kg/l}$ ($+23^{\circ}\text{C}$ / 50% r.u.) (CQP 006-4, ISO 1183)

DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~ 30 após 28 dias de cura ($+23^{\circ}\text{C}$ / 50% r.u.) (CQP 023-1, ISO 868)
Módulo de elasticidade	$\sim 0.3\text{ MPa}$ a 60% de alongamento ($+23^{\circ}\text{C}$ / 50% r.u.) Condicionamento: método 3 (CQP 020-1, ISO 8339)
Alongamento de ruptura	$\sim 450\%$ ($+23^{\circ}\text{C}$ / 50% u.r.a.) (CQP 036-1, ISO 37)

Capacidade de acomodação aos movimentos ±25%

Resistência ao rasgamento ~ 450% (+23 / 50% u.r.) (CQP 036-1, ISO 37)

Projecto da junta

A largura da junta deve ser projetada para se adequar a movimentação da junta, como também à capacidade de movimentação do selante. Suas dimensões podem variar entre > 10 mm e < 35 mm. Em fachadas, a relação largura:profundidade é de 2:1 e para pisos a relação é estabelecida em 1:1.

Distância entre as juntas (m)	2	4	6	8
Min. largura da junta (mm)	10	16	26	35
Profundidade do selante (mm)	10	10	14	18

Todas as juntas devem ser projetadas e dimensionadas apropriadamente pelo especificador e pelo empreiteiro conforme os padrões e normas relevantes, isto porque, fazer mudanças depois da construção é, geralmente, impraticável. A base para o cálculo da largura necessária da junta são os valores técnicos do selante e os materiais adjacentes da edificação, mais a exposição da edificação, seu método de construção e suas dimensões.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Rendimento

Consumo aproximado:

Largura da junta (mm)	10	15	20	30
Profundidade da junta (mm)	10	10	10	15
Rendimento/600ml (m)	6	4	3	1.3

A largura mínima da junta para juntas perimetrais em torno das janelas é de 10 mm.

Escorrimento

<3 mm (20 mm à 50 ° C) (CQP 061-4, ISO 7390)

Temperatura ambiente

-40°C to +70°C

Material de fundo de junta

Delimitador de profundidade: use apenas delimitadores de profundidade de polietileno de célula fechada.

Taxa de cura

~ 2 mm / 24 horas (+ 23 ° C / 50% r.u.) (CQP 049-2)

Tempo de formação de película

~ 40 minutos (+ 23 ° C / 50% r.u.) (CQP 019-1)

Tempo de acabamento

~ 35 minutos (+ 23 ° C / 50% r.u.) (CQP 019-1)

Tempo de aplicação

-5°C to + 50°C

VALOR BASE DO PRODUTO

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes laboratoriais. Os valores podem sofrer alterações por variações climáticas ou decorrente de condições de aplicação.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condi-

ções reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem ori-

ginal do produto ou a FISPQ. Em caso de emergência, contate PRÓ-QUÍMICA® 24 Horas Brasil: 0800-11-8270. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PREPARAÇÃO DA BASE

O substrato deve ser limpo, seco, sólido e homogêneo, isento de óleos, graxas, poeira e partículas soltas. Tintas, nata de cimento e outros contaminantes de baixa aderência devem ser removidos. BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS adere sem primers ou ativadores.

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Depois da preparação adequada da junta e do substrato, introduza o delimitador na profundidade requerida, insira o cartucho na pistola do selante e aplique firmemente o BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da junta. Preencha a junta, evitando que o ar fique aprisionado. O BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS deve ser apertado firmemente contra os lados da junta para garantir uma boa aderência. Utilize fita crepe onde seja requerido para obter linhas de junta com arestas bem definidas ou linhas excepcionalmente limpas. Remova a fita enquanto o selante permanece úmido. Alise a junta com uma solução de água e detergente neutro, na proporção de uma colher de sopa de detergente para um litro de água, para obter o acabamento ideal. Não utilize produtos que contenham solventes.

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Limpe todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com solventes apropriados. O material endurecido e curado, só poderá ser removido mecanicamente.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Para maiores informações sobre manuseio, estocagem e disposição dos resíduos consulte a versão mais recente de nossa Ficha de Segurança do Material que contém os dados disponíveis, das propriedades físicas, de ecologia, de toxicidade, e outros dados de segurança pertinentes.

Sika S.A.

Av. Doutor Alberto Jackson Byigton,
1525
Vila Menck, CEP-06276-000 - Osasco - SP
Fone: 0800 703 7340
bra.sika.com



Ficha Técnica de Produto

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B700 PLUS
Abril 2022, Versão 01.01
02051102000000061

NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Sika® são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).

BAUCRYLSELANTEHBRIDOB700PLUS-pt-BR-(04-2022)-1-1.pdf