

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

# Baucryl® Selante Híbrido B500

## HM SELANTE DE POLIURETANO HÍBRIDO FLEXÍVEL PARA JUNTAS DE EXPANSÃO

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Baucryl® Selante Híbrido B500 é um selante elástico de alto módulo, mono componente, a base de poliuretano híbrido. Não necessita de primer em diversos substratos porosos e não-porosos.

## USOS

Baucryl® Selante Híbrido B500 foi desenvolvido para aplicações horizontais em juntas de movimentação e conexão em pisos. Áreas de armazenamento e produção, aplicações em indústrias de alimentos, pisos cerâmicos como em edifícios públicos.

## CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Boa resistência à intempéries;
- Capacidade de movimentação de  $\pm 15$  (ISO 9047);
- Auto-nivelante;
- Boa aderência a maioria dos materiais de construção;
- Boa trabalhabilidade;
- Inodoro e livre de solventes.

## DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano híbrido
Embalagem	Cartucho com 600ml, 12 sachês por caixa.
Prazo de validade	Baucryl® Selante Híbrido B500 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 B500 deve ser armazenado em condições secas, protegido da incidência direta dos raios solares e mantido em temperaturas entre +10°C a +25°C.
Cor	Cinza concreto e branco.
Densidade	~1,50 g/cm <sup>3</sup>

## DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	50 a 60 (ASTM C 661)
Resistência à tração	$\geq 1,5$ MPa (ASTM C 661)
Alongamento de ruptura	~ 200% (ASTM D 412)
Capacidade de acomodação aos movimentos	$\leq 0,5$ MPa (ASTM D 412)

## 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.

## Taxa de cura

12 horas (25°C / 50% UR)

## Tempo de formação de película

10 a 30 (ASTM C 679)

## VALOR BASE DO PRODUTO

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

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições 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 original 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 B500 adere sem primers ou ativadores.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Av. Doutor Alberto Jackson Bygton,

Depois da preparação adequada da junta e do substrato, insira a ponta do aplicador na profundidade requerida, insira o cartucho na pistola do selante e aplique firmemente o Baucryl® Selante Híbrido B500 dentro da junta, garantindo um contato total com as bordas da



### Ficha Técnica de Produto

Baucryl® Selante Híbrido B500

Agosto 2024, Versão 01.01

020515020000000008

junta. Preencha a junta, evitando que o ar fique aprisionado. O Baucryl® Selante Híbrido B500 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.

### 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).

BaucrylSelanteHbridoB500-pt-BR-(08-2024)-1-1.pdf