

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

# BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL

### SELANTE DE POLIURETANO HÍBRIDO FLEXÍVEL AUTO NIVELANTE PARA PAVIMENTOS

#### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL é um selante elástico de alto módulo, monocomponente, a base de poliuretano híbrido. Auto nivelante em diversos substratos porosos e não porosos.

#### USOS

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL é feito 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 intempérie;
- Capacidade de movimentação de  $\pm 25$  (ISO 9047);
- Auto nivelante;
- Boa aderência a maioria dos materiais de construção;
- Boa trabalhabilidade;
- Livre de solvente e inodoro.

#### DADOS DO PRODUTO

Base química	Poliuretano híbrido
Embalagem	Cartucho com 600ml, 20 sachês por caixa.
Prazo de validade	BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL 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 SL deve ser armazenado em condições secas, protegido da incidência direta dos raios solares e mantido temperaturas entre +10°C e +25°C.
Cor	Cinza concreto
Densidade	~ 1.65 kg/l (+23°C / 50% r.u.) (CQP 006-4, ISO 1183)

#### DADOS TÉCNICOS

Dureza Shore A	~ 40 após 28 dias de cura (+ 23 ° C / 50% r.u.) (CQP 023-1, ISO 868)
Módulo de elasticidade	~ 0.6 MPa a 60% de alongamento (+ 23 ° C / 50% r.u.) Condicionado: Método 3 (CQP 020-1, ISO 8339)
Resistência ao rasgamento	~ 450% (+23 / 50% u.r.) (CQP 036-1, ISO 37)

#### INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

## Rendimento

Consumo aproximado:

Largura da junta (mm)	10	15	20	25
Profundidade da junta (mm)	10	10	12	15
Rendimento/600ml (m)	6	4	3	2

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

## 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.

## LIMITAÇÕES

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL não pode ser utilizado em lugares com uma inclinação maior do que 3%;

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL pode ser pintado com a maioria; de sistemas de pintura, não obstante a tinta deve ser testada para comprovar a compatibilidade com o selante.

Melhores resultados são obtidos quando o selante cura completamente.

Tintas não flexíveis podem causar fissuras na superfície de pintura devido à flexibilidade do selante.

Podem acontecer mudanças na cor devido à exposição a produtos químicos, altas temperaturas, radiação UV (especialmente quando a cor é de tonalidade branca). Contudo, a mudança na cor não vai afetar adversamente o desempenho técnico ou a durabilidade do produto.

Antes de usar em pedra natural contate o nosso serviço técnico.

Não use BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL como selante de vidro, em substratos betuminosos, borracha natural, borracha EPDM ou em materiais de construção que possam ter vazamentos de óleos, plastificantes ou solventes que possam atacar o selante.

Não use BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL para selar piscinas.

Não utilize em juntas com imersão permanente em água, ou para suportar a pressão da água.

Não misture ou exponha o produto não curado a substâncias que possam reagir com isocianato, especialmente álcoois que com frequência estão presentes em Thinners, removedores, solventes, agentes de limpeza, desmoldantes, e etc.

Pois este contato interfere ou interrompe as ligações cruzadas de cura do material. Baseados em valores de dados técnicos aqui contidos.

## 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 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 SL adere sem primers e/ou ativadores.

### MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL é fornecido pronto para uso. Após a preparação necessária do substrato, é recomendada a inserção do tarugo de polietileno de profundidade adequada. Insira o sache em uma pistola e extruse o BAUCRYL SELANTE HÍBRIDO B500 SL na junta, se certificando de que está em contato com os lados da junta evitando qualquer passagem de ar.

### 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, ecológica, toxicidade e outros dados de segurança per-

tinentes.

## 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).

### 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 B500 SL**  
Maio 2022, Versão 01.01  
02051502000000011

BAUCRYLSELANTEHBRIDOB500SL-pt-BR-(05-2022)-1-1.pdf