



# H550

## SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE COLA E VEDA HÍBRIDO MULTIÚSOS DE ALTA QUALIDADE

### VANTAGENS

- Colagem e selagem universal em interiores e exteriores.
- Em conformidade com a certificação BREEAM.
- Elasticidade permanente.
- Isento de isocianatos, solventes e silicone.
- Sem contração ou formação de bolhas após a cura.
- Resistente aos raios UV, humidade, fungos e condições climáticas.
- Excelente aderência sem primário à generalidade das superfícies, incluindo superfícies húmidas.
- Cura neutra. Praticamente sem odor.
- Não corrosivo para metais.
- Elevada resistência mecânica.
- Permite a utilização na indústria alimentar (certificação ISEGA).
- Absorve vibrações acústicas e mecânicas.

### DESCRIÇÃO

**Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** é um cola e veda universal de elevada qualidade com forte poder de colagem. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** cumpre as especificações BREEAM relativamente à qualidade do ar interior, no que diz respeito às emissões dos compostos orgânicos voláteis (COV).

### APLICAÇÕES

**Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** foi especialmente desenvolvido como um selante universal, elástico e duradouro, para juntas nos setores da construção e indústria. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** é indicado para colar e vedar vários tipos de superfícies tais como pedra, cimento, vidro, gesso cartonado, PU, PVC, plásticos rígidos, superfícies esmaltadas, cerâmica, cobre, chumbo, zinco, alumínio, ligas metálicas, aço inox, fenólicos<sup>(\*)</sup> e painéis de fibrocimento<sup>(\*)</sup>, madeira, etc.

<sup>(\*)</sup> Para o sistema de fixação oculta de painéis em fachadas a Bostik recomenda a utilização do sistema PANELTACK



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Módulo 100%	DIN 53504 S2	1,15 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de serviço		+5°C a +40°C
Base		Híbrida
Velocidade de cura	@ 23°C / 50% H.R.	2-3 mm/24h
Densidade	ISO 1183-1	1,56g/ml
Alongamento à rutura	DIN 53505 / ISO 868	350%
Escorrimento	ISO 7390	< 2mm
Dureza Shore A	DIN 53505 / ISO 868	52
Formação de pele	DBTM 16	10 min @ 23°C / 50% H.R.)
Resistência à temperatura		-40°C a +120°C
Resistência à tração	DIN 53504 S2	2,00 N/mm <sup>2</sup>

Valores típicos. Podem ocorrer variações de ±3%

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Uma junta bem dimensionada deve ter a largura suficiente para resistir aos movimentos dos elementos de construção adjacentes. Deve sempre existir uma relação correta entre a profundidade e a largura da junta. Para uma largura de junta até 10 milímetros deve ser mantida uma relação largura : profundidade de 1:1, com um mínimo de 5 mm de largura e de profundidade. Para juntas superiores a 10 mm de largura, a profundidade deverá ser igual a 1/3 da largura + 6 mm.

A utilização de **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** enquanto adesivo deve respeitar as seguintes instruções: Aplicar em cordões verticais com 10-20 cm de distância entre si. Não aplicar a cola no perímetro da superfície para permitir a entrada de ar/ventilação. A ausência de ventilação impede o processo normal de cura. Não aplicar por pontos! É aconselhável a utilização de fita adesiva de dupla face com 3mm de espessura por forma a garantir a fixação dos elementos durante as primeiras 24 horas e também para assegurar a espessura correta do cordão aplicado.

### LIMITAÇÕES

- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.
- Não indicado para pedra natural e espelhos.
- Não indicado para aplicações em contacto com cloro (piscinas).

### PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO

A temperatura de serviço deve estar compreendida entre + 5°C e + 40°C (aplica-se à temperatura ambiente e das superfícies). As superfícies devem encontrar-se sólidas, limpas e desengorduradas. Limpar previamente as superfícies com **Bostik T100 UNIVERSAL CLEANER**. **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** adere à generalidade das superfícies não porosas sem necessidade de primário. As superfícies muito porosas devem ser tratadas previamente com **PRIMER B1**. Antes de iniciar a aplicação, são sempre aconselhados testes prévios de aderência.

Alisar a junta com **Bostik T500 FINISHING SOAP** para obter um acabamento perfeito.

### PINTURA

**Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** admite pintura com tintas de base aquosa ou pela generalidade das tintas bicomponentes. São sempre recomendados ensaios prévios de compatibilidade entre a superfície e a tinta. Sempre que seja aplicada uma pintura sobre **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE** (não necessária) é recomendado lixar previamente o selante com ajuda de Scotch-Brite ou similar. Para obtenção de melhores resultados, recomendamos que a pintura seja efetuada alguns dias após a aplicação de **Bostik H550 SEAL'N'BOND ALL-IN-ONE**.

### LIMPEZA

Limpar as ferramentas com água imediatamente após a utilização. Utilizar Bostik Wipes para a limpeza das mãos. O produto não curado pode remover-se com Bostik Cleaner. Após a cura, remover mecanicamente.

### APRESENTAÇÃO

Cartuchos de 290ml ( branco, cinza, telha, castanho, preto) ou bolsas de alumínio de 600ml (branco , cinza).

### VALIDADE E ARMAZENAMENTO

18 meses após a data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo.

### SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança antes de iniciar a utilização do produto. Ficha de segurança fornecida a pedido.

### CERTIFICADOS

Emicode EC1 Plus  
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM  
EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM  
ISEGA  
A+ French VOC Regulation

### AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

BOSTIK HOTLINE

Smart help  
253 300 810

Bostik Portugal, Lda.

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga - Portugal  
an Arkema company

[www.bostik.com/pt/portugal/](http://www.bostik.com/pt/portugal/)



Este documento anula e substitui todas as versões anteriores.