



# H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL(QMS100)

## COLA E VEDA TRANSPARENTE (CRISTAL)

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 16/11/2022 | Página 1 de 1

### VANTAGENS

- Cola universal transparente (cristal).
- Isento de isocianatos, silicone ou solventes.
- Sem retração.
- Sem formação de bolhas durante o processo de cura.
- Cura neutra. Praticamente sem odor.
- Boa aderência à generalidade dos materiais, sem necessidade de primário, incluindo superfícies húmidas.
- Elevada elasticidade e resistência mecânica.
- Não corrosivo para metais.



### DESCRIÇÃO

**Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** é um adesivo híbrido universal, totalmente transparente (cristal).

### APLICAÇÕES

**Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** é especialmente indicado para colagens em interiores no setor da construção. Devido à sua formulação especial pode ser utilizado em zonas de processamento ou armazenagem de alimentos. **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** é recomendado como adesivo para interiores. A exposição aos raios UV pode causar efeitos indesejados.

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Antes de aplicar **Bostik H505 SEAL'N'BOND CRYSTAL** consulte a respetiva ficha de segurança. Corte a ponteira do bico do cartucho, sem danificar a parte roscada. Corte o bico plástico de aplicação, num ângulo de 45º, com o diâmetro pretendido. Atarraxe o bico de aplicação no bico do cartucho. Insira o cartucho na pistola profissional para selantes e inicie a aplicação. Aplicar em cordões verticais, com um máximo de 5mm, a 5mm de cada extremidade e com intervalos de 10 a 20cm entre cada cordão, por forma a assegurar a respetiva ventilação. Não aplicar o adesivo por pontos! É recomendada a utilização de fita adesiva de dupla face, com 3mm de espessura, durante as primeiras 24 horas, por forma a assegurar o suporte da carga aplicada e garantir a correta espessura da cola. Devido à enorme variedade de superfícies existentes, são sempre recomendados ensaios prévios de compatibilidade e aderência.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Módulo elasticidade 100%	1,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 S2)
Rácio de aplicação	150-300 g/min.
Temperatura de serviço	+5°C a +40°C
Base	Híbrida
Velocidade de cura	2-3mm / 24h (@+23°C / 50% H.R.)
Densidade	1,06 g/ml (ISO 1183-1)
Alongamento à rutura	450% (DIN 53504 S2)
Escorrimento	<2mm (ISO 7390)
Dureza Shore-A	45 (DIN 53505)
Formação de pele	10 min ,a +23°C,50% H.R. (DBTM 10.00)
Resistência à temperatura	-40°C a +90°C
Resistência à tração	3,20 N/mm <sup>2</sup>

Valores típicos. Podem ocorrer variações de ±3%

**LIMITAÇÕES**

- Não recomendado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neoprene e superfícies betuminosas.
- Não indicado para aplicações em contacto permanente com água.
- Não indicado para exposição prolongada aos raios UV.
- Não indicado para caixilharia ou juntas de envidraçados.
- Não indicado para pedra e espelhos.

**PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO**

Aplicar com temperatura compreendida entre +5°C e +40°C (temperatura ambiente e das superfícies). As superfícies devem encontrar-se bem limpas, sólidas, e desengorduradas. A superfície deve estar totalmente isenta de partículas soltas ou em vias de se desagregarem da base original. Antes de iniciar a aplicação, deve ser feito um ensaio prévio de aderência e compatibilidade entre superfícies.

**LIMPEZA**

O material não curado e as ferramentas de aplicação podem ser limpos com Bostik Cleaner. Após a cura, a limpeza terá de ser feita mecanicamente. Limpar as mãos com Toalhetas Bostik Wipes.

**CORES**

Transparente (cristal).

**VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

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

**APRESENTAÇÃO**

Cartuchos de 290ml. Caixas com 12 unidades.

**PRECAUÇÕES**

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

**CERTIFICAÇÕES**

ISEGA  
LEED  
EN 15651-1 : F-INT  
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 Portugal**  
R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga - Portugal  
[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)  
[info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help +351 253 300 810**

