



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 ² (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 ²

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
info.portugal@bostik.com

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

