



# 70-08A

## ADESIVO DE ALTA QUALIDADE E ALTO DESEMPENHO

### PRINCIPAIS PROPRIEDADES

- Colagem sem primer
- Alta Força Coesiva (Green Strenght)
- Atende requisitos FMVSS212 para colagem de parabrisas

### DESCRIÇÃO

Bostik 70-08A é um produto de alta qualidade baseado em polímero de silano modificado (SMP), especialmente desenvolvido para a fixação de para-brisas. Bostik 70-08A fornece uma maneira rápida e eficiente para fixar diferentes substratos em montadoras OEM, ônibus, trens, caminhões, veículos especiais, etc, especialmente quando deve ocorrer movimentação logo após a instalação durante o processo de fabricação. O Bostik 70-08A está em conformidade com a FMVSS 212. Imediatamente após a aplicação, o produto tem uma elevada força coesiva (Green Strenght), o que resulta numa massa tixotrópica com excelente resistência a escorrimento. Cura irreversível com umidade relativa do ar resulta num adesivo vulcanizado. A alta força coesiva (Green Strenght) associada à elevada aderência torna o produto muito adequado para aquelas aplicações em que as peças têm de ser transportadas imediatamente ou pouco depois da instalação.

### CARACTERÍSTICAS

- Bostik 70-08A possui boa adesão sem utilização de primers em vidros com pintura cerâmica serigrafada
- Em geral, boa adesão em diversos substratos sem o uso de primer
- Livre de Solvente, isocianato e PVC
- Muito boa resistência a UV e estabilidade longo prazo
- Temperatura de trabalho -40°C à 120°C
- Neutro, inodoro e de cura rápida
- Baixa contração
- Baixa condutividade elétrica

### UTILIZAÇÃO BASICA

Bostik 70-08A pode ser facilmente extrusado com uma pistola de pressão manual ou pneumática a temperaturas entre 5°C e 35°C. Extrusão do adesivo pode ser melhorada através do aquecimento a um máximo de 70°C.



Descrição	Resultados
Material Base	Silano Modificado
Método de cura	Umidade
Densidade	Aprox. 1,4 g / ml
Tempo de formação da pele	10 min.
Tempo em Aberto	<15 min.
Velocidade de cura após 24 hrs.	3,175 mm
Dureza Shore A	Aprox. 65
Contração pos curado	<3%
Força Coesiva Não Curado Green Strenght	aprox. 1800 Pa
Tensão a 100%	300 psi (2,1 MPa)
Tensão à ruptura	420 psi (2,9 MPa)
Alongamento na ruptura	225%
Resistência de cisalhamento	360 psi (2,5 MPa)
Propagação Rasgamento	aprox. 13 N/mm
E-Modulus (10%)	623 psi (4,3 MPa)
Solvente	0%
Isocianato	0%
Resistência à temperatura	-40 ° C a 120 ° C
Resistência à temperatura	180 ° C max 30 min
Temperatura de aplicação	40 ° F a 95 ° F (5 ° C a 35 ° C)
Resistência UV	Excelente
Cores Disponíveis	Preto
Embalagem Disponível	Cartucho de 300mL, Bisnaga de 400 e 600 mL

Uma superfície limpa, seca e sem gordura é necessária. A limpeza da superfície pode ser feita com Primer M (primer de limpeza) ou álcool isopropílico. O pré-tratamento com Primer M também é adequado para muitas superfícies fechadas como alumínio, aço revestido e poliéster. Para mais detalhes sobre o Primer M, consulte a Ficha Técnica específica. Alguns minutos após a aplicação de Primer M, o substrato pode ser fixado. O substrato deve ser colado dentro de 15 minutos após a aplicação Bostik 70-08A. O tempo de secagem do "primer de limpeza" pode ser reduzido para segundos se for utilizado um ventilador de ar quente. Quando não há revestimento cerâmico disponível ou o revestimento cerâmico não fornece proteção UV suficiente, o Primer G é necessário após o substrato ter sido limpo com álcool isopropílico, a menos que exista uma camada de proteção UV na interface vidro-adesivo. As ferramentas de limpeza ou a remoção de resíduos não curados do Bostik 70-08A podem ser feitas com um pano limpo e incolor, embebido em álcool isopropílico (IPA). Verifique a compatibilidade do substrato com o IPA antes de prosseguir.

### EMBALAGEM

Para opções de embalagem, contate o representante comercial técnico da Bostik.

### VALIDADE

Bostik 70-08A deve ser armazenado em lugar seco a temperaturas entre 5°C e 30°C com validade de 9 a 18 meses dependendo da embalagem

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA E SAÚDE

Consulte a ficha de segurança do item para obter detalhes completos.

### GARANTIA LIMITADA

Garantia limitada encontrada em [www.bostik-us.com](http://www.bostik-us.com) ou ligue para +1-800-726-7845. NA MÁXIMA EXTENSÃO PERMITIDA POR LEI, A BOSTIK RENUNCIA A TODAS AS OUTRAS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. A MENOS QUE QUALQUER OUTRA FORMA ESTABELECIDA NA GARANTIA LIMITADA, O ÚNICO RECURSO POR VIOLAÇÃO DA GARANTIA É A SUBSTITUIÇÃO DO PRODUTO OU O REEMBOLSO DO PREÇO DE COMPRA DO COMPRADOR. A BOSTIK RENUNCIA A QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS DIRETOS, INCIDENTAIS, CONSEQÜENCIAIS OU ESPECIAIS AO LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEI. AS ISENÇÕES DE GARANTIAS IMPLÍCITAS PODEM NÃO SER APLICÁVEIS A CERTAS CLASSES DE COMPRADORES E ALGUNS ESTADOS NÃO PERMITEM A EXCLUSÃO OU LIMITAÇÃO DE DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQÜENTES, ASSIM QUE AS LIMITAÇÕES ACIMA PODEM NÃO SE APLICAR A VOCÊ. É obrigação do comprador testar a adequação do produto para um uso pretendido antes de usá-lo. A Garantia Limitada estende-se apenas ao comprador original e não é transferível ou atribuível. Qualquer reclamação de um produto defeituoso deve ser apresentada no prazo de 30 dias após a descoberta de um problema, e deve ser apresentado com prova de compra por escrito.

BOSTIK HOTLINE

**Smart help**  
**(011) 4784.9797**

Bostik Brasil Adesivos / Usina Fortaleza  
Industrial Adhesives Unit  
Rod. Livio Tagliassachi, s/n KM 3,5  
18132-545 - São Roque - SP - Brasil  
[www.bostik.com](http://www.bostik.com)

