



## HP-2000 Adesivo de Alta Temperatura

O Adesivo de Alta Temperatura HP-2000 é um adesivo de aerossol de borracha sintética de alto desempenho. Este produto oferece alta aderência inicial para colagem por contato, ao mesmo tempo em que proporciona excelentes colagens em temperaturas elevadas. O HP-2000 forma fortes ligações permanentes entre superfícies porosas e não porosas, como isolamento, metal, carpetes, borracha, revestimentos, espuma, madeira, plástico e FRP. O HP-2000 não contém solventes clorados ou substâncias que destroem a camada de ozônio e é de cor clara para não manchar. O HP-2000 tem alta resistência à água e excelente resistência à temperatura. Aplicações típicas incluem colagem de FRP a gel coat em aplicações marítimas, forros, HPL, colagem de plásticos difíceis de colar, colagem de borracha a madeira ou metal e colagem de carpete a madeira ou metal.

<b>Tecnologia / Base</b>	Borracha Sintética
<b>Tipo de Produto</b>	Adesivo de Contato em Aerosol
<b>Componentes</b>	Um Componente
<b>Cura</b>	Liberação de Solvente
<b>Aparência / Cor</b>	Âmbar Claro/Branco
<b>Consistência</b>	Spray Pulverizador

### Características e Benefícios

- Em conformidade com a Califórnia
- Excelente resistência à temperatura
- Excelente resistência à água
- Alta aderência e excelentes propriedades de adesão
- Excelente ligação a metais, plásticos, madeira, laminados, borracha, FRP, gel coat, plásticos de baixa energia, polietileno, polipropileno, borracha SBR, espuma
- Sem solventes clorados
- Sem substâncias que destroem a camada de ozônio
- • Cor clara sem manchas

### Dados Técnico

Propriedades Típicas	Valor	Condição / Método
Solventes	Acetato de metila, ciclohexano, zemasol,	
Conteúdo de Sólidos por Peso	oxsol-100 (PCBTF), acetato de propila,	
Densidade	pentano e propelente de hidrocarboneto	
Padrão de Pulverização	18%	
Tempo de Secagem	6,32 lb/gal	
Tempo de Adesão	Web	
Vida Útil	1-2 min	
Resistência ao Descascamento de 180°	Até 15 min	quando armazenado abaixo de 32°C
Temperatura de Falha de Adesão ao Cisalhamento (SAFT)	12 meses em recipiente fechado	3 dias a 23°C, ASTM D3330
Temperatura de Operação	15-20 lb/pol	ASTM D4498
	115°C	
	-4,5°F a 55°C	



### Preparação da Superfície

Superfícies limpas, secas e sem poeira são necessárias para uma ótima resistência de ligação. As temperaturas da superfície devem ser mantidas em temperaturas acima de 4,5° C. O adesivo deve ser aplicado em camadas suaves e uniformes em ambas as superfícies e pressão adequada deve ser aplicada para garantir contato completo.

### Métodos de Aplicação

- Agite bem a lata antes de usar.
- Sempre direcione a seta e borrafe em direção à superfície a ser colada, segurando a lata a 15-25 centímetros da superfície de colagem e aplique em camadas uniformes.
- Sempre mantenha a embalagem do produto na posição vertical e segure paralela ao substrato.
- Borrafe ambas as superfícies e deixe secar de 1 a 4 minutos.
- Cole ambas as superfícies com pressão uniforme máxima sobre toda a superfície.
- Sempre teste as peças de produção em condições típicas de colagem e operação para obter as melhores técnicas de aplicação e compatibilidade.
- Se ocorrer entupimento, limpe a ponta e a válvula com acetona.

### Segurança e Descarte

Consulte a FISPQ para obter informações de segurança, avisos, precauções, equipamentos de proteção individual e informações sobre descarte.

### Limpeza

A acetona é recomendada para limpeza de equipamentos e over spray. Outros solventes fornecerão graus variados de capacidade de limpeza.

### Dados de Precaução

**INFLAMÁVEL.** Mantenha longe de faíscas e chamas abertas.

- Somente para uso profissional/industrial.
- Mantenha longe de crianças.
- Leia o rótulo e a Ficha de Dados de Segurança cuidadosamente antes de usar.
- Não perfure ou incinere os recipientes.
- Não armazene em temperaturas acima de 120°F

### Armazenamento

O produto deve ser armazenado em local fresco e seco, longe da luz solar direta. O prazo de validade é a partir da data de fabricação. O prazo de validade é baseado no armazenamento adequado dos produtos em temperaturas entre 55°F e 90°F.

[www.hbfuller.com](http://www.hbfuller.com)

Data de Modificação: 07 Setembro 2022

Connecting what matters.™

**IMPORTANT:** Information, specifications, procedures and recommendations provided ("information") are based on our experience, and we believe this information to be accurate. No representation, guarantee or warranty is made as to the accuracy or completeness of the information or that use of the product will avoid losses or damages or give desired results. It is purchaser's sole responsibility to test and determine the suitability of any product for the intended use. Tests should be repeated if materials or conditions change in any way. No employee, distributor or agent has any right to change these facts and offer a guarantee of performance.

® and ™ are trademarks of Royal Adhesives and Sealants, LLC and H.B. Fuller Company or one of its affiliated entities.

**NOTE TO USER:** by ordering/receiving product you accept the **Royal Adhesives and Sealants General Terms and Conditions of Sale** applicable in the region. Please request a copy if you have not received these. These Terms and Conditions contain disclaimers of implied warranties (including but not limited to disclaiming warranties of fitness for a particular purpose) and limits of liability. All other terms are rejected. In any event, the total aggregate liability of Royal Adhesives and Sealants for any claim or series of related claims however arising, in contract, tort (including negligence), breach of statutory duty, misrepresentation, strict liability or otherwise, is limited to replacement of affected products or refund of the purchase price for affected products. Royal Adhesives and Sealants shall not be liable for loss of profit, loss of margin, loss of contract, loss of business, loss of goodwill or any indirect or consequential losses arising out of or in connection with product supply.

Royal Adhesives and Sealants, LLC  
an H.B. Fuller Company  
2001 W. Washington Street  
South Bend, IN 46628  
+1 800.999.GLUE



H.B. Fuller  
[www.hbfuller.com](http://www.hbfuller.com)

©H.B. Fuller Company, 2022