



Dow Performance Silicones

## Embalagem de Selante para uma Construção Sustentável

**DOWSIL™**





## VOCÊ SABIA?

O desperdício de cartucho acrescenta!

- Mais de 2,5 bilhões de cartuchos acabam em aterros no mundo todo todos os anos.
- Se empilhados, esses cartuchos de 21 centímetros (sem os bicos) passariam da lua.
- Ocupando 1 milhão de metros cúbicos de espaço do aterro, o resíduo de cartucho ocupa mais de 80 vezes o volume do Titanic.



## Mude para selantes em embalagem tipo salsicha

Um passo simples em direção à construção sustentável que reduz os custos de transporte e o desperdício

Com soluções inovadoras para construção energeticamente inteligente - incluindo isolamento, fachadas de economia de energia, camadas protetoras de baixo COV, janelas inteligentes e muito mais - a Construção de alto desempenho da Dow ajuda a atender aos requisitos do LEED, BREEAM e outros programas de sustentabilidade. As coisas “simples” também contam, como mudar de cartuchos de selante de plástico para embalagens tipo salsicha que evitam o desperdício. Reduza os custos com transporte e descarte de resíduos e torne os selantes em embalagens tipo salsicha da Dow parte de seu plano para uma construção sustentável.

## Uma pequena mudança pode fazer uma grande diferença

A simples mudança para embalagens tipo salsicha permite que você:

### Minimize a massa e o peso para otimizar o transporte

- As embalagens tipo salsicha entregam 20% mais peso de produto por volume enviado do que cartuchos - o que significa 34% mais de produto por pallet.
- O peso da embalagem tipo salsicha por volume de selantes é apenas 28% dos cartuchos, o que economiza quase 110 libras (50 kg) por pallet, um peso que você não pagará para enviar.
- A otimização de envios de selante economiza custos de trânsito, diminui a produção de dióxido de carbono e reduz o trânsito.

### Ajuda com o gerenciamento de resíduos local

- Minimizar o desperdício selecionando o tamanho de salsicha que atende às suas necessidades.
- Controle o uso do aterro.
  - Minimizar os custos com descarte, impostos e relacionados ao transporte.
  - Reduza a velocidade com que o aterro é preenchido para ajudar a evitar desafios futuros potenciais de disponibilidade de aterro e aumento nos custos com transporte associados a requisitos de transporte de descarte de longa distância.
- Mantenha-se à frente de regulamentos governamentais que tenham como alvo a redução de resíduos do local de construção. Prepare-se para potenciais futuros requisitos de documentação do volume e tipo de resíduos.

### Melhore a estética

- Melhore a aparência dos grânulos de selante minimizando as interrupções durante a vedação e reduzindo a necessidade de ferramentas.

### Contribua para a construção sustentável

- Torne a embalagem tipo salsicha parte de sua metodologia de construção sustentável e credenciais ambientais.





Disponível em pacotes de 20 U.S. fl. oz.  
(591 ml) nas Américas e 400, 591 e 600  
ml na Europa.

## Mude para embalagens de fácil utilização

O único equipamento necessário é uma pistola aplicadora e uma faca.

1. Empurre o mecanismo de liberação e puxe o braço de metal.
2. Desparafuse a tampa superior do barril. Coloque a salsicha dentro da pistola.
3. Usando uma faca ou alicate, corte a parte de cima da salsicha, logo abaixo do grampo de metal.
4. Corte o bico na largura desejada.
5. Coloque o bico na tampa e parafuse novamente na pistola de tambor. O selante está pronto para ser aplicado.





---

## Para mais informações

---

A Dow está colaborando com profissionais do setor no mundo todo para desenvolver soluções para melhorar a eficiência energética de construções para obter um ambiente mais confortável. Saiba mais sobre toda a gama da Dow de soluções de Construção de alto desempenho acessando [consumer.dow.com/construction](https://consumer.dow.com/construction).

A Dow tem escritórios de vendas, locais de fabricação e laboratórios de ciências e tecnologia no mundo todo. Encontre informações de contato em [consumer.dow.com/ContactUs](https://consumer.dow.com/ContactUs).

---

Imagens: : Front cover – dow\_50253037662, dow\_51924971122, Gettyimages-950784516, dow\_50253119255, dow\_40261611373; page 2 – dow\_51924969652, dow\_51924973775; page 3 – dow\_50253118730, dow\_51924970862, dow\_51924970255, dow\_51924973441, dow\_51924972719, dow\_51924972206; Back cover – Gettyimages-590774561

### PRECAUÇÕES DE MANUSEIO

AS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PRODUTO REQUERIDAS PARA SUA UTILIZAÇÃO NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANUSEÁ-LO, LEIA AS FICHAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA DO PRODUTO, ASSIM COMO AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS RÓTULOS DAS EMBALAGENS PARA USO SEGURO, E INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E RISCOS À SAÚDE. A FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE DA DOW NA INTERNET [WWW.CONSUMER.DOW.COM.BR](http://WWW.CONSUMER.DOW.COM.BR), OU PODE SER OBTIDA COM O ENGENHEIRO DE APLICAÇÕES DA DOW RESPONSÁVEL PELO SEU ATENDIMENTO, UM DISTRIBUIDOR DA DOW, OU AINDA, LIGANDO PARA O DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DA DOW.

### INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA LIMITADA – LEIA CUIDADOSAMENTE

As informações aqui contidas são oferecidas de boa fé e acredita-se que sejam precisas. Entretanto, uma vez que as condições e os métodos de uso de nossos produtos estão fora de nosso controle, estas informações não deverão ser utilizadas em substituição aos testes do cliente, para garantir que nossos produtos sejam eficientes em termos de segurança e completamente satisfatórios para a finalidade destinada. As sugestões de uso não devem ser consideradas como indução para violação de qualquer patente.

A única garantia da Dow é de que nossos produtos atenderão as especificações de vendas em vigor no momento da remessa.

Seu único recurso para a violação de tal garantia está limitado ao reembolso do valor de compra ou à substituição de qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações de garantia.

**NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A DOW EXCLUI QUALQUER OUTRA GARANTIA, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, DE ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO OU COMERCIALIZAÇÃO.**

**A DOW NÃO SE RESPONSABILIZA POR QUAISQUER DANOS INCIDENTAIS OU CONSEQUENCIAIS.**

®™ Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow.

© 2019 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

S2D 92625/E27205

Catálogo No. 63-6745-11