

Adesivo Spray

Adesivo 3M[®] Spray 76

Boletim técnico

Agosto 2020

Versão 201903

Descrição do produto

- É um adesivo em aerossol que foi desenvolvido para uma larga variedade de aplicações que pedem um aplicador portátil e de pequeno peso.
- Por ter um spray dirigido não produz névoa de adesivo. Quando aplicado de acordo com a recomendação, tem um tato inicial bem rápido e mantém um longo intervalo para adesão, facilitando o manuseio e posicionamento das superfícies a serem coladas.

Características do produto

- Cor: Âmbar claro
- Consistência: Xarope fino em aerossol
- Base: Resina e elastômeros sintéticos
- Sólidos: 13% no mínimo
- Solvente: Acetona/hidrocarbonetos
- Densidade: 0,78 g/cm³
- Rendimento: Aprox. 2,8 m² /lata
- Resistência à temperatura*: 85 °C

* Resistência varia conforme o material, material avaliado: feltro

Propriedades típicas

(estes são dados de referência e, portanto, não devem ser usados como especificação)

- Este adesivo possui um bom poder de cobertura, aproximadamente 2,8 m² por lata.

Nota: O rendimento é estimado e tem impacto direto ao tipo de substrato e quantidade de adesivo aplicada pelo usuário.

Adesão:

As colagens foram feitas com o uso de lona e os seguintes substratos aplicando-se o adesivo em ambas superfícies, obedecendo a um tempo em aberto de 10 minutos e envelhecidas durante 21 dias em temperatura ambiente.

Foram tracionadas em descascamento a 180 graus a uma velocidade de 2" por minuto:

lona	25.5 psi
aço	33.0 psi
pvc	32.5 psi
poliéster	28.0 psi
vidro	32.0 psi
butil	19.5 psi
neopreno	3.5 psi
polipropileno	25.5 psi
polietileno	13.0 psi
nylon	27.5 psi
policarbonato	36.5 psi
fórmica	26.5 psi

3M™ Adesivo Spray 76

Descascamento estático:

As adesões foram feitas com lona e os substratos abaixo, aplicando-se o adesivo em ambas superfícies. Depois os substratos foram envelhecidos durante 7 dias em temperatura ambiente. Os resultados são expressos em polegadas de descascamento, feito durante 24 h a 25°C e também durante a 1ª hora a 50°C, 60 C, 70°C e 80°C.

	25°C	50°C	60°C	70°C	80°C
lona	0	0	0	1/4	2.5
aço	0	0	0	1/8	2
pvc	0	0	0	1/16	2.5
policarbonato	0	0	0	1/8	3
vidro	0	0	1/16	1/4	4
butil	1/8	1/16	1.5	6	6
polipropileno	0	0	1/8	2	6
nylon	0	0	1/8	2	6
fórmica	0	0	0	1/8	2.5

Aplicação

- Certificar-se antes que as superfícies estão isentas de poeira e umidade, óleo, etc.
- Quando for aplicar o adesivo, verificar se o atuador está direcionado para a marcação na lata.
- Apertar totalmente o atuador, posicionando a lata de 10 a 20 cm de distância da superfície a ser pulverizada.
- Acionar totalmente o atuador para garantir um fluxo contínuo de adesivo.
- Esperar em torno de 1 a 2 minutos para evaporação do solvente, depois obedecendo o tempo em aberto de 1 a 10 minutos, juntar as superfícies e pressionar firmemente para colagem.
- A seguir, algumas práticas que ajudarão a prevenir ou eliminar os problemas de entupimento que podem ocorrer com os adesivos aerossóis:
 - Quando o adesivo começar a pingar no atuador, geralmente é porque já acumulou adesivo seco em volta do orifício. Limpe o bico mecanicamente ou com solvente (Água Raz); este procedimento eliminará o problema.
 - Se o adesivo repentinamente parar, girar o atuador para a direita e esquerda para restabelecer o fluxo normal.

Armazenamento e validade

Este material deve ser armazenado em local fresco e temperaturas entre 15°C e 25°C. Nestas condições o tempo de vida útil é de 24 meses.

Shelf-life

24 meses

Precauções

Este produto é embalado sob pressão e contém solventes inflamáveis. Estocar e aplicar em áreas ventiladas e isentas de fonte de ignição. A lata de produto nunca deve ser exposta à temperatura superior a 49°C.

3M™ Adesivo Spray 76

Informações de precaução Leia a ficha de segurança do produto antes de utilizá-lo.

Notificação Importante

A 3M não oferece garantias, expressas ou implícitas. Inclusive, mas não limitadas a qualquer condição implícita de comercialização ou adequação a um fim determinado. O usuário é responsável por determinar se o produto 3M é adequado a um fim específico e ao seu método de aplicação. Observe que muitos fatores podem afetar o uso e o desempenho dos produtos da 3M (Divisão de Adesivos) para uma aplicação particular. Entre os muitos fatores que podem afetar o desempenho de um produto 3M devem ser considerados: os materiais a serem colados pelo produto, o preparo das superfícies destes materiais, o produto selecionado para o uso, as condições em que o produto é usado e o tempo e as condições ambientais em que o produto deve desempenhar sua função. Tendo em vista a grande variedade de fatores que podem afetar o uso e o desempenho de um produto 3M, alguns dos quais são de conhecimento e controle exclusivo do usuário, é essencial que o usuário avalie o produto 3M para determinar sua adequação a um uso determinado e ao método de aplicação.

Limitações do Ressarcimento e Responsabilidade Caso se comprovar que o produto 3M É defeituoso, a única compensação, conforme conveniência da 3M será a de reembolsar o preço de compra do produto ou de reparar ou substituir o Produto 3M defeituoso. Em nenhum caso a 3M poderá ser responsabilizada por quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou conseqüentes, independentemente da teoria legal aduzida, inclusive, negligência, garantia ou responsabilidade estrita.



IATD- Fitas e Adesivos Industriais
3M do Brasil Ltda.
Via Anhanguera km110,
Sumaré SP CEP 13001-970

Informações:
Linha Aberta
Fone 0800-0132333
