

3

Adesivo Spray 76

Dados Técnicos

Julho/2002

Em substituição a versão de Agosto de 1999

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
Solventes:	Acetona/hidrocarbonetos
Densidade (g/cm ³):	0.78
Rendimento:	10.0 m ² /lata
Resistência à temperatura:	70°C

Propriedades Típicas

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

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 5 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

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 1 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

- Aperte totalmente o atuador, posicionando a lata 15cm de distância da superfície a ser pulverizada. Antes certifique-se que as mesmas estão isentas de poeira, pó e umidade.
 - Deixe o adesivo secar no mínimo 1 minuto após a aplicação. Pressione firmemente as superfícies na colagem.
 - A seguir, algumas práticas que ajudarão a prevenir ou eliminar os problemas de entupimento que podem ocorrer com os adesivos aerossóis.
 - * Acionar totalmente o atuador para garantir um fluxo contínuo de adesivo.
 - * 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 (aguarrás). Este procedimento eliminará o problema.
 - * Quando aplicar o adesivo, verificar se o atuador está direcionado para a marcação na lata.
 - * Segure a lata na posição vertical quando estiver aplicando o adesivo. Se o adesivo repentinamente parar, gire o atuador para a direita e esquerda para restabelecer o fluxo normal.
-

Adesivo Spray 76

Armazenamento

- Para se obter uma estabilidade máxima, deve ser armazenado em local fresco e temperatura entre 15^o C e 25^o C.
-

Precauções

- Este produto é embalado sob pressão e contém solventes inflamáveis. Estocar e aplicar em áreas ventiladas e isentas de fontes de ignição.
-

Nota Importante

- Esta especificação técnica poderá ser modificada sem prévio aviso. Acreditamos que os dados nela contidos sejam suficientes. Para informações adicionais, solicitamos contatar o Departamento Técnico de Adesivos 3M.
-

3M

Adesivos Industriais

3M do Brasil Ltda.

Via Anhanguera, km110

Caixa Postal 123 – Campinas – SP

CEP 13001-970

Informações :

Consultar o Serviço Técnico

Tel.: 0-XX-19-3838-7114

Fax: 0-XX-19-3838-7559
