

TEROSON MS 660

Julho 2015

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

TEROSON MS 660 apresenta as seguintes características:

Tecnologia	Polímero de Silano-modificado
Tipo de Produto	Adesivo/Selante
Componentes	Monocomponente
Cura	Umidade
Aplicação	Montagens
Aparência	Transparente
Consistência	Pasta, Tixotrópica
Odor	Característico

TEROSON MS 660 é um adesivo/selante a base de silano modificado, monocomponente para aplicação com pistola, que cura pela reação com umidade tornando-se um produto elástico. A formação de película e o tempo de cura dependem da umidade, temperatura e da profundidade da união. Com o aumento da temperatura e umidade estes tempos podem ser reduzidos, baixas temperaturas e umidade podem retardar o processo. TEROSON MS 660 é isento de solventes, isocianatos, silicones e PVC. Apresenta baixo encolhimento. O adesivo/selante demonstra boa resistência ao UV e ao ambiente e pode ser utilizado em aplicações exteriores e interiores.

Áreas de aplicação:

TEROSON MS 660 é utilizado nas seguintes aplicações:

- para aplicações de adesão e vedação
- produção de adesão de alta flexibilidade internas e externas

DADOS TÉCNICOS

Densidade, g/cm ³ :	aprox. 1,1
Resist. ao Escorrimento:	propício
Tempo de formação de película, min*:	aprox. 4
Velocidade de cura, mm/24 hrs:	aprox. 2
Dureza Shore-A (ISO 868, Durômetro A):	aprox. 40
Resist. ao cisalhamento (conf. ISO 37), MPa:	aprox. 2.0
Alongamento até ruptura (conf. ISO 37, veloc. 200 mm/min), %:	aprox. 230
Stress a 100 % alongamento (conf. ISO 37), MPa:	aprox. 1.0
Temp. de Aplicação, °C:	5 a 40
Temperatura de trabalho, °C:	-30 a +80
Curta exposição (até 1 h), °C:	100

INSTRUÇÕES DE USO**Instrução Preliminar:**

Antes da aplicação é necessário ler a **Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)** para informações sobre medidas de precaução e segurança. Também recomendado para produtos químicos com identificação de segurança, verificar as precauções relevantes que devem ser observadas.

Pré-Tratamento:

Os substratos devem ser limpos, secos, livre de óleo e graxas.

Aplicação:

Aplicação em cartuchos de 310 ml é feita com pistolas pneumáticas ou manuais Teroson. No caso de pistolas pneumáticas é necessário a pressão de 2 a 3 bar. Temperaturas mais baixas irão levar a um aumento da viscosidade do selante, resultando em baixa taxa de extrusão. Isto pode ser evitado levando o produto a temperatura ambiente antes da aplicação. TEROSON MS 660 pode ser aplicado de tambores ou baldes com bombas de prato de alta pressão. Veja as instruções de aplicação de produtos Teroson MS em baldes e tambores de forma distinta.

Limpeza:

Para limpeza de equipamentos contaminados com o produto não-curado TEROSON MS 660 recomendamos o uso de cleaners e diluentes Teroson A, D or FL.

Classificação:

Por favor verifique a correspondente **Ficha de Informações de Segurança de Material Químico** para detalhes sobre:
Informações sobre Riscos
Normas de Transporte
Normas de Segurança

ARMAZENAMENTO

Sensível ao congelamento Não
Temperatura de armazenamento 5 a 25
recomendada, °C
Vida útil (em embalagem original fechada), 12
meses

INFORMAÇÕES ADICIONAIS**Nota:**

A informação contida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, tem como referência o nosso conhecimento e experiência do produto como até à data desta FDT. O produto pode ter uma ampla gama de aplicações, assim como aplicações e condições de trabalho divergentes no seu ambiente que estão fora do nosso controlo. A Henkel, conseqüentemente, não é responsável pela adequação do seu produto, pelos processos de produção e condições nas quais o utiliza, assim como pelas suas aplicações e resultados pretendidos. Recomendamos que realize os seus próprios testes prévios para confirmar a adequação do nosso produto.

Exclui-se qualquer responsabilidade relativa à informação constante na Ficha de Dados Técnicos ou quaisquer recomendações escritas ou orais relativamente ao referido produto, exceto se explicitamente acordado e em caso de morte ou ferimento pessoal resultante de negligência por parte da Henkel e qualquer responsabilidade sob qualquer aplicação obrigatória da lei de responsabilidade pelo produto.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA por favor observe ainda o seguinte:

No caso de a Henkel ser ainda assim responsabilizada, qualquer que seja a base legal, a responsabilidade da Henkel não poderá ultrapassar, em caso algum, o montante da entrega em causa.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Colombiana, S.A.S. aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

A informação fornecida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT) incluindo as recomendações para o utilizador e para a aplicação do produto são baseadas no nosso conhecimento e experiência em relação ao produto à data da FDT. A Henkel não poderá ser responsabilizada pela adequação do nosso produto aos processos e condições de produção nos quais sejam usados, nem pelas aplicações finais e resultados. Recomendamos vivamente que realizem ensaios prévios para confirmar a adequação do nosso produto.

Qualquer responsabilidade a respeito da informação na Folha de Dados Técnicos ou a respeito de quaisquer outras recomendações escritas ou orais em relação ao produto em causa é excluída, exceto acordo expresso em contrário e exceto em relação à morte ou ferimentos pessoais causados pela nossa negligência e qualquer responsabilidade ao abrigo da regulamentação aplicável ao produto considerado.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ou pela Henkel Canada Corporation, aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

Os dados contidos na presente são fornecidos apenas para informação, sendo julgados confiáveis. Não podemos assumir responsabilidade pelos resultados obtidos por terceiros sobre cujos métodos não temos controlo. Constitui responsabilidade do usuário determinar a aplicabilidade aos seus próprios fins de qualquer método de produção mencionado na presente e adotar as devidas e recomendáveis precauções para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer danos que possam derivar de tal manipulação e uso. À luz desta condição, a Henkel Ltda não assume responsabilidade quanto a quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comercialização ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Henkel Ltda não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de dano conseqüente ou imprevisto, inclusive lucros cessantes.

A presente discussão de vários processos ou composições não deve ser interpretada como representação de que eles estejam livres da jurisdição de patentes detidas por terceiros ou como uma licença, sob qualquer patente da Henkel Ltda que possa cobrir tais processos ou composições. Recomendamos a cada usuário em potencial testar a aplicação que pretende antes do uso repetido do produto, usando os dados da presente como guia. Este produto pode estar coberto por uma ou mais patentes, concedidas ou requeridas, norte-americanas ou de outros países, ou por aplicações patenteadas.

Utilização de Marca registrada: [Salvo exceções identificadas] Todas as marcas registradas neste documento são da Henkel e suas afiliadas nos EUA e outros países.

Referência 0.2