

**TEROSON MS 9360**

Junho 2022

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

TEROSON MS 9360 apresenta as seguintes características:

<b>Tecnologia</b>	Polímero de Silano-modificado
<b>Tipo de Produto</b>	Adesivo
<b>Componentes</b>	Monocomponente
<b>Cura</b>	Umidade
<b>Aplicação</b>	Montagens
<b>Aparência</b>	Preta
<b>Consistência</b>	Pasta, Tixotrópica
<b>Odor</b>	Característico

TEROSON MS 9360 é um adesivo a base de polímero de silano modificado de alta viscosidade, com resistência ao escorrimento, que cura 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 9360 é isento de solventes, isocianatos, silicones e PVC. Apresenta boa adesão na maioria dos substratos. O selante também apresenta boa resistência ao UV e pode ser utilizado em aplicações interiores e exteriores. TEROSON MS 9360 pode ter a sua cura acelerada assim como um produto bi-componente.

**Áreas de aplicação:**

TEROSON MS 9360 é utilizado para adesão elástica em substratos pintados ou metálicos bem como para vedações adesivas de todos os tipos. Após a montagem dos materiais a serem aderidos é possível o posicionamento instantâneo.

**DADOS TÉCNICOS**

Densidade, g/cm <sup>3</sup> :	aprox. 1,4
Resist. ao Escorrimento:	Sem escorrimento (DIN perfil 15 mm)
Tempo de formação de película, min*:	aprox. 4 a 10
Velocidade de cura, mm/24 hrs:	aprox. 3
Dureza Shore-A (ISO 868, Durômetro A):	aprox. 60
Resist. ao cisalhamento (conf. ISO 37), MPa:	aprox. 3,5
Alongamento até ruptura (conf. ISO 37, veloc. 200 mm/min), %:	aprox. 200
Stress a 100 % alongamento (conf. ISO 37), MPa:	aprox. 2,0
Alteração de Volume (conf. DIN 52451), %:	<2
Resistência a tração (conf. ISO 4587), MPa*:	2
Substratos:	AlMg1SiCu, AlMg2.5
Espessura do filme, mm:	2

Velocidade do ensaio, mm/min:	10
Resistência ao UV:	sem mudanças significantes
Fonte de UV:	Osram Vitalux 300W, UV seco
Comprimento do corpo de prova, cm:	25
Período de Testes, semanas:	6
Temp. de Aplicação, °C:	5 a 40
Temperatura de trabalho, °C:	-40 a +100
Curta exposição (até 1 h), °C:	120
* ambiente padrão ISO 291 :	23°C, 50% UR

**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:**

O substrato deve estar limpo, isento de óleo e graxa. Dependendo da superfície pode ser necessário aumentar a sua rugosidade ou utilizar o primer/promotor de adesão para melhor resultado. Frequentemente plásticos industriais utilizam agentes desmoldantes no seu processo de obtenção e devem ser completamente removidos antes de iniciar a aplicação do adesivo. Devido as diferentes composições de tintas, especialmente tintas a pó e o grande número de diferentes substratos, faz-se sempre necessário testes preliminares. Para limpeza, a Henkel possui em seu portfólio alguns produtos como Cleaner + Diluente A, FL, Teroson 450. Quando aderir e vedar PMMA, por exemplo Plexiglas®, e policarbonato, Makrolon® ou Lexan®, sob tensão, pode ocorrer stress cracking. Testes preliminares devem ser realizados. Não há adesão em polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon®). Substratos não mencionados devem sempre ser testados.



**Aplicação:**

A aplicação do cartucho de 290 ml ou de salsicha (310 e 570 ml) pode ser realizada utilizando as pistolas manuais ou pneumáticas correspondentes para cada embalagem. No caso de aplicação pneumática a pressão de aplicação é de 2 e 5 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 9360 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 a limpeza de equipamentos de aplicação contaminados com o TEROSON MS 9360 não curado, recomendamos o uso do Cleaner+TEROSON VR 10.

**Classificação:**

Por favor utilize a **folha de dados de segurança do produto** para detalhes sobre:

**Informações de Perigo  
Regulamentação para Transporte  
Normas de Segurança**

**Armazenamento:**

Sensível ao congelamento Não  
Temperatura de armazenamento 10e 25  
recomendada, °C  
Vida útil (em embalagem original fechada), 12  
meses

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS****Declaração:****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 controle. 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, unidades Henkel localizada na América do Sul, 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 controle. 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 0.1

