

LOCTITE® SF 7200™

Janeiro 2026

Descrição do Produto

LOCTITE® SF 7200™ apresenta as seguintes características:

Tecnologia	Base de solvente
Base Química	Mistura de éteres glicólicos alifáticos, hidrocarbonetos, tensoativos e metil etil cetonas.
Aparência	Líquido âmbar
Solubilidade em água	Imiscível
Solubilidade em solventes	Miscível
Propelente	Propano
Cura	Não aplicável
Aplicação	Agente eliminação de incrustação
Benefícios	• Fácil aplicação a partir de lata de aerossol • Não irá escorregar, mesmo em superfícies verticais • Não contém CFC

O LOCTITE® SF 7200™ é desenvolvido para auxiliar a eliminação de juntas químicas curadas suavizando o material da junta nas flanges, eliminando raspagem excessiva. Uma vez aplicado, o produto forma uma camada semelhante a uma espuma na junta, evitando que ela escorra do local desejado, permitindo assim a eliminação. As aplicações típicas incluem a retirada de todos os tipos de juntas químicas de flanges metálicas. É particularmente adequado para preparação de juntas de flanges de alumínio ou outras flanges de metal macio, onde a raspagem excessiva pode facilmente levar ao dano da superfície da flange. Também pode ser usado para auxiliar a eliminação de adesivos, graxa ou óleo, depósitos de carbono acumulados, óleos secos, tinta, verniz, etc. de flanges ou superfícies metálicas.

NOTA: LOCTITE® SF 7200™ destina-se principalmente a componentes metálicos. Não é recomendado para uso em componentes plásticos.

Desempenho Típico

Densidade a 25 °C	0.86 a 0.9 ^{LMS}
Resíduo seco, %	~4
Ponto de fulgor - ver SDS	

INFORMAÇÕES GERAIS

Este produto não é recomendado para uso em sistemas de oxigênio puro ou em altas concentrações e não deve ser especificado como vedante para cloro e outros materiais fortemente oxidantes.

Para informações seguras de manuseio deste produto, consulte a Ficha com Dados de Segurança (FDS).

Instruções de uso:

1. Proteja cuidadosamente as superfícies pintadas do excesso de pulverização, pois o LOCTITE® SF 7200™ atacará a tinta.
2. Para obter melhores resultados, segure a lata na posição vertical, 20 a 30 cm longe da área ou superfície da junta e pulverize sobre a flange ou superfície, quanto mais pesada a camada, melhor.
3. Deixar agir de 10 a 15 minutos em juntas macias e 30 minutos em juntas de silicone.
4. Remova a junta com raspador macio e limpe a flange ou superfície, repetindo o procedimento se necessário.
5. Antes da aplicação de novo material de vedação, é essencial limpar a flange ou a superfície com solventes apropriados, tais como Loctite® 7063™.

Informações de Uso

Recipiente pressurizado. Proteja da luz solar e não exponha a temperaturas superiores a 50°C. Não perfure nem incinere, mesmo após o uso. Não aplique diretamente sobre chamas ou material incandescente.

Especificação loctite de material LMS

LMS datada de December-09, 2004. Os relatórios de ensaios de cada lote são disponíveis para as propriedades indicadas. Os relatórios de testes LMS incluem parâmetros de testes selecionados de Controle de Qualidade, e são considerados apropriados para especificações para uso pelo cliente. Adicionalmente, são realizados controles completos que garantem a qualidade e consistência do produto. Requisitos específicos de especificações do cliente podem ser coordenados através do departamento da Qualidade da Henkel.

Armazenamento

O produto é classificado como inflamável e deve ser armazenado de forma adequada e em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Não armazene perto de agentes oxidantes ou materiais combustíveis. Armazene o produto no recipiente fechado em local seco. As informações de armazenamento também podem ser indicadas na rotulagem da embalagem do produto.

Armazenamento ideal: 8°C a 21°C. O armazenamento abaixo de 8°C ou superior a 28°C pode afetar adversamente as propriedades do produto.

O material removido dos recipientes pode ser contaminado durante o uso. Não devolver o produto para o recipiente original. A Henkel não pode assumir responsabilidade por produtos que tenham sido contaminados ou armazenados em condições diferentes das indicadas anteriormente. Se forem necessárias informações adicionais, entre em contato com seu representante local da Henkel.

Conversões $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ $\text{kV/mm} \times 25,4 = \text{V/mil}$ $\text{mm} / 25,4 = \text{polegadas}$ $\mu\text{m} / 25,4 = \text{mil}$ $\text{N} \times 0,225 = \text{libra}$ $\text{N/mm} \times 5,71 = \text{lb/pol.}$ $\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$ $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$ $\text{N}\cdot\text{m} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$ $\text{N}\cdot\text{mm} \times 0,142 = \text{onças}\cdot\text{in}$ $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$ **Aviso Legal**

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, consequentemente, 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 consequente 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:

Except as otherwise noted] All trademarks in this document are trademarks and/or registered trademarks of Henkel and its affiliates in the U.S. and elsewhere.

Referência 1.2