

**LOCTITE® SF 7388™**Conhecido como LOCTITE® 7388™  
Janeiro 2015**DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

LOCTITE® SF 7388™ apresenta as seguintes características:

<b>Tecnologia</b>	Ativador para adesivos acrílicos LOCTITE® de alta coesividade
Solvente	Heptana / Isopropanol
Aparência	líquido Traspárênte, amarelado a âmbar com esverdeado
Componentes	Mono componente - não requer mistura
Viscosidade	Baixíssima
<b>Cura</b>	Não aplicável
<b>Aplicação</b>	Promotor de cura de adesivos acrílicos de alta coesividade

LOCTITE® SF 7388™ é indicado para iniciar a cura de adesivos acrílicos de alta coesividade da Loctite .

**PROPRIEDADES**

Viscosidade @ 25°C, mPa·s (cP)	1,5
Vida na peça, minutos	15
Ponto de Fulgor - Ver FISPQ	

**DESEMPENHO**

O tempo de fixação e a velocidade de cura obtida em decorrência do uso do LOCTITE® SF 7388™ dependem do adesivo empregado, do substrato a ser aderido, da limpeza da superfície e se um ou dois lados da superfície serão ativados

Tempo de Fixação, ISO 4587, segundos:

PVC usando LOCTITE® 330™, , ativado em apenas um lado	65 a 105
--	----------

(O tempo de fixação é definido como o tempo para desenvolver uma resistência a tração paralela de 0,1 N/mm<sup>2</sup> )**DESEMPENHO DO PRODUTO CURADO**

Curado por 24 horas @ 22 °C, ativado em apenas um lado, utilizando LOCTITE® 330™

Resistência à tração paralela em lâminas, ISO 4587:

Aço (jateado):	
0 mm de folga	N/mm <sup>2</sup> 17 (psi) (2 465)
0.5 mm de folga	N/mm <sup>2</sup> 7 (psi) (1 015)

**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 de Segurança do Produto (FISPQ).**

**Sob nenhuma circunstância ativador poderá ser misturado com o adesivo previamente. Usar somente em áreas bem ventiladas.**

Quando forem utilizadas soluções aquosas para desengraxe de peças, para posterior montagem, será importante verificar a compatibilidade da solução desengraxante com o produto. Há casos em que esta solução poderá afetar a cura e o desempenho do produto.

**Precauções no manuseio**

Ativador deve ser manuseado de forma adequada, compatível com materiais altamente inflamáveis, e de acordo com regulamentos locais.

O solvente poderá atacar alguns tipos de plásticos ou revestimentos. É recomendado verificar a compatibilidade do produto com as superfícies antes da utilização do mesmo.

**Método de Uso**

1. A maioria das superfícies podem ser aderidas “como recebidas” mas contaminantes como óleo em excesso ou superfícies oxidadas podem afetar a velocidade de cura e a resistência à adesão. A limpeza é recomendada para a obtenção da máxima resistência.
2. Aplique o ativador por pulverização ou com pincel em uma das superfícies a ser aderida. Aplique o adesivo na outra superfície.
3. Para folgas grandes (>0,4 mm) ou quando for necessário a máxima velocidade de cura é recomendado a aplicação do ativador em ambas as superfícies..
4. O ativador não secará e vai permanecer ativo na superfície por até 6 horas. A montagem deverá ser realizada durante este período.
5. Quando o adesivo for aplicado sobre a superfície com ativador, a montagem deverá ser realizada o mais rápido possível (em até 15 segundos).
6. Manter as peças pressionadas e aguarde o tempo de fixação antes de prosseguir com o manuseio.

**Não indicado para especificações de produto**

As informações técnicas contidas neste documento são apenas orientativas. Contate o Centro de Engenharia para desenvolvimento de aplicações, assistência e recomendações específicas sobre o produto.

**Armazenamento**

Este ativador é classificado como **ALTAMENTE INFLAMÁVEL** e deve ser armazenado da maneira apropriada, segundo as regulamentações locais. Não o armazene perto de agentes oxidantes ou materiais combustíveis. Este produto é sensível à luz, portanto, recipientes translúcidos devem ser mantidos em local escuro quando não estiver em uso. Armazene o produto em sua embalagem fechada em local seco. Informações de armazenagem devem estar indicadas no rótulo do produto.

**Armazenagem ideal : 8 °C a 21°C. Armazenagem abaixo de 8°C ou acima de 28°C podem prejudicar suas propriedades.**

Produto removido de sua embalagem pode ser contaminado durante o seu uso. Não retorne o produto para a embalagem. A Henkel Ltda não pode assumir responsabilidades por produto que foram contaminados ou não armazenados em condições indicadas. Para maiores informações, por favor, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica de sua localidade.

**Conversões**

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{kV/mm} \times 25.4 = \text{V/mil}$

$\text{mm} / 25.4 = \text{polegadas}$

$\mu\text{m} / 25.4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0.225 = \text{lb}$

$\text{N/mm} \times 5.71 = \text{lb/in}$

$\text{N/mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 8.851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{N}\cdot\text{m} \times 0.738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{N}\cdot\text{mm} \times 0.142 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

**Aviso****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 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 1.1

Henkel Ltda  
+55.11.3205.7000

Henkel Europe  
+49.89.9268.0

Henkel Asia Pacific  
+81.45.758.1810

**Para maiores informações técnicas e comerciais visite nosso site: [www.loctite.com.br](http://www.loctite.com.br)**