

LOCTITE® SF 7452

Outubro 2021

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LOCTITE® SF 7452 apresenta as seguintes características:

Tecnologia	Acelerador de Cianocrilato
Base Química	Dissulfeto orgânico (ingrediente ativo)
Solvente	Acetona
Aparência	Líquido transparente para levemente esbranquiçado
Viscosidade	Baixíssima
Cura	Não aplicável
Aplicação	Acelerador de cura de adesivos de CA

LOCTITE® SF 7452 é usado onde é necessário aumentar a velocidade de cura de adesivos de cianoacrilato. Pode ser aplicado antes ou depois da adesão. O produto é indicado para posterior aplicação sobre adesivos de cianoacrilato, garantindo rápida fixação. Aplicações típicas incluem a fixação de fios ou bobinas a placas de circuito impressos, aplicação de lacres em componentes ajustáveis e montagens de isolamentos, molduras e reforços.

PROPRIEDADES

Densidade @ 23°C	0,79
Viscosidade @ 25 °C, mPa·s (cP)	0,4
Tempo de secagem @ 23°C, segundos	30
Vida na peça, minutos	5

DESEMPENHO DO MATERIAL CURADO

Efeito na velocidade de cura dos adesivos de cianoacrilato

O tempo de fixação e a velocidade de cura obtidos como resultado do uso de LOCTITE® SF 7452, dependem do adesivo usado e do substrato aderido. O tempo de fixação é definido como o tempo para desenvolver uma resistência ao cisalhamento de 0,1 N / mm².

Tempo de fixação, ISO 4587, segundos:	10
Aço (jateado) usando LOCTITE® 495™, ativador nos dois lados	

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

Instruções de uso

Após a ativação

1. Aplicar cianoacrilato LOCTITE® nas peças a serem aderidas ou fixadas.
2. Aplique o acelerador sobre todo o adesivo de cianoacrilato exposto, por spray ou gota. (Normalmente, use uma gota de acelerador por gota de adesivo exposto)..

Ativação da superfície

1. Aplique uma camada do acelerador na área a ser aderida por spray, pincel ou imersão. Superfícies contaminadas podem precisar de limpeza especial ou desengraxe antes da ativação, para remover qualquer contaminação solúvel.
2. Deixe o LOCTITE® SF 7452 evaporar totalmente das peças antes de unir, para evitar o aprisionamento de solvente dentro da área de adesão.
3. Aplicar o adesivo de cianoacrilato LOCTITE® imediatamente após a secagem.
4. O ativador pode ser reaplicado, se necessário, se houver um atraso entre a aplicação do ativador e a aplicação do adesivo.

Precauções no manuseio

Primer 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.

Armazenamento

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 seu



representante Henkel

Especificação de Produto

Os dados técnicos aqui contidos são somente referência e não devem ser considerados para especificação do produto. Especificações do produto são encontradas no Certificado de Análise ou peça ao seu representante Henkel.

Aprovações e Certificados

Por favor, contate o seu representante Henkel para obter aprovações ou certificados deste produto

Dados

Os dados contidos neste documento podem ser relatados como um valor típico. Os valores são baseados em dados de teste reais e são verificados periodicamente.

Temperatura/Umididade: 23°C/50% UR = 23±2°C/50±5% UR.

Conversões

(°C x 1.8) + 32 = °F

kV/mm x 25.4 = V/mil

mm / 25.4 = polegadas

µm / 25.4 = mil

N x 0.225 = lb

N/mm x 5.71 = lb/in

N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi

N·m x 8.851 = lb·in

N·m x 0.738 = lb·ft

N·mm x 0.142 = oz·in

mPa·s = cP

Aviso

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 produtos entregues pela Henkel Corporation ou Henkel Canada, Inc. 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: [Salvo exceções identificadas] Todas as marcas registradas neste documento são da Henkel e suas afiliadas nos EUA e outros países.

