

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto Sicomet 8400 possui as seguintes características:

Tecnologia	Cianoacrilato
Aparência (não-curado)	Líquido transparente incolor ^{LMS}
Componentes	Monocomponente, não necessita mistura
Viscosidade	Média
Cura	Umidade
Aplicação	Adesão
Substratos Chave	Metais, Plásticos e Borrachas

Sicomet 8400 é um adesivo de cianoacrilato instantâneo, de média viscosidade e cura rápida.

PROPRIEDADES DO MATERIAL NÃO-CURADO

Densidade @25°C, g/cm³, DIN 51757 1,06
Viscosidade Cone & Plate MC10, MC100, MK 02, 150 a 225 ^{LMS}
1000 s⁻¹, 20 ± 1,0 °C, mPa.s (cP):

PERFORMANCE TÍPICA DE CURA

A velocidade de cura depende do substrato usado, da folga entre as partes, temperatura ambiente e umidade relativa do ar.

Em presença de grandes folgas ou quando o tempo de cura for inaceitavelmente longo, a aplicação de um ativador na superfície aumentará a velocidade de cura.

Substrato	Tempo de fixação, segundos
Metal	60 a 120
Plástico	10 a 60
Borracha	3 a 10

NOTA: Resultados obtidos à 20°C e 65% de umidade relativa do ar.

PROPRIEDADES TÍPICAS DO MATERIAL CURADO

Ponto de Amolecimento	165°C
Constante dielétrica ϵ_r a 1 MHz	5,4
DIN 53483	
Resistência a tração paralela, DIN 53238, N/mm ²	24
Solubilidade	Alkali, Acetona, Acetato de etila, Dimetilformamida
Tempo de cura	3 a 180 segundos
Temperatura de Trabalho	- 54 a 82°C

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 Dados de Segurança do Produto (FISPQ).

Instruções de uso

1. Para o melhor desempenho, as superfícies devem estar limpas e desengorduradas.
2. Este produto tem melhor atuação em pequenas folgas (0,05mm).
3. O excesso de adesivo pode ser dissolvido com solventes de limpeza Loctite, nitrometana ou acetona.

Loctite Material Specification ^{LMS}

LMS de 08 de Outubro de 2002 . Os relatórios de ensaios de cada lote são disponíveis para as propriedades indicadas. A fim de serem utilizados pelo cliente, as informações de ensaio LMS incluem parâmetros selecionados de controle de qualidade adequado as especificações. Adicionalmente, são realizados controles completos que garantem a qualidade e consistência do produto. Requisitos especiais de clientes podem ser coordenados através do departamento de qualidade Henkel .

Armazenamento

Armazene o produto não aberto em local seco.

Informações de armazenamento devem estar indicadas no rótulo da embalagem do produto.

Armazenagem ideal : 8 °C a 21 °C. Armazenagem abaixo de 8°C ou acima de 28°C pode afetar o produto.

Para evitar contaminação de material não-utilizado, não torne a colocar qualquer sobra do produto em sua embalagem original. A Henkel Ltda não irá assumir responsabilidade por produtos contaminados ou não armazenados nas condições indicadas. Para maiores informações, por favor, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica de sua localidade.

Conversões

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
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-mm x 0.142 = oz.in
mPa.s = cP

Nota

Os dados contidos na presente são fornecidos apenas para informação, sendo julgados confiáveis. Não podemos assumir responsabilidade pelos resultados obtidos por terceiros 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 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.

Uso da marca

Salvo exceções identificadas, todas as marcas mencionadas neste documento são marcas registradas da Henkel Corporation nos Estados Unidos e outros países. ® Identifica uma marca registrada no "U.S. Patent and Trademark Office".