

LOCTITE

Henkel Ltda

Av. Prof. Vernon Kriebler, 91
06690-111 - Itapevi
São Paulo - Brasil
Fone: 55-11-4143-7000

Folha de Dados Técnicos Produto 7471

Produtos Industriais, 2002

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto Loctite® 7471 é um ativador monocomponente à base de solvente, sem CFC, destinado a acelerar a cura de adesivos e vedantes anaeróbicos da Loctite. O ativador é ALTAMENTE INFLAMÁVEL.

APLICAÇÕES TÍPICAS

O ATIVADOR 7471 é usado quando se deseja acelerar a cura de produtos anaeróbicos da Loctite. É especialmente recomendado para aplicações em metais apassivados ou superfícies inertes e com grandes folgas. O ATIVADOR 7471 também pode ser usado quando as temperaturas de cura estiverem abaixo da ambiente. O uso do ativador é particularmente recomendado para condições de cura abaixo de 15°C.

PROPRIEDADES DO LÍQUIDO

	Valor Típico
Tipo químico:	Acelerador orgânico
Solvente:	Acetona, isopropanol*
Aparência:	Âmbar
Densidade @ 25°C	0,79
Viscosidade @ 20°C, mPa.s	2
Ponto de fulgor (TCC), °C	-18
	(ALTAMENTE INFLAMÁVEL)
TLV, (ACGIH), ppm	650
Tempo de secagem @ 20°C, s	30 a 70
Vida na peça, dias	7

* A acetona e o isopropanol são solventes que não agredem o ambiente, apresentam potencial de destruição da camada de ozônio igual a zero. A acetona está em conformidade com a WGK alemã, categoria zero. O isopropanol está em conformidade com a WGK alemã, categoria 1.

DESEMPENHO TÍPICO

O tempo de endurecimento e a velocidade de cura obtidos em decorrência do uso do ATIVADOR 7471 dependem do adesivo empregado e do substrato aderido.

INFORMAÇÕES GERAIS

Para informações seguras de manuseio deste produto, consulte a Folha de Dados de Segurança do Produto (FDSP).

INFORMAÇÕES PARA MANUSEIO

Precauções de Manuseio

O ativador deve ser manuseado da maneira adequada a materiais altamente inflamáveis e de acordo com as devidas normas locais. Por exemplo, cuidado especial deve ser tomado para evitar o contato do ativador ou seus vapores com chama aberta ou qualquer equipamento elétrico que não seja à prova de explosão.

O solvente base pode afetar certos plásticos ou revestimentos. Recomenda-se verificar sua compatibilidade com todas as superfícies antes do uso.

Evite contato prolongado ou repetido com a pele.

Use somente em área bem ventilada.

Não fume em presença do ativador.

Instruções de uso

1. Aplique o ativador por pulverização ou com pincel em ambas as superfícies a serem aderidas. No caso de pequenas folgas, pode ser o bastante tratar apenas uma. Antes da aplicação, superfícies contaminadas podem requerer limpeza especial ou desengraxe, a fim de remover qualquer impureza capaz de ser dissolvida. Superfícies porosas podem exigir aplicação do ativador em ambas as partes.
2. Deixe o solvente evaporar sob boa ventilação até as superfícies secarem completamente.
3. As peças devem ser aderidas no decorrer de um mês após a ativação. Tente evitar a contaminação das mesmas durante este período.
4. Aplique o anaeróbico da Loctite a uma ou ambas as superfícies e monte as peças imediatamente.
5. Sempre que possível, esfregue as superfícies uma na outra por alguns segundos para espalhar bem o adesivo e promover ativação máxima.
6. Pressione o conjunto e espere o endurecimento do adesivo antes de prosseguir com o manuseio.

Armazenagem

Este produto é classificado como ALTAMENTE INFLAMÁVEL, portanto tem que ser armazenado da maneira apropriada, segundo as normas aplicáveis. Não o armazene perto de agentes oxidantes ou materiais combustíveis. O ativador é sensível à luz e o recipiente deve ser mantido em local escuro quando fora de uso.

Em condições ideais, os produtos devem ficar armazenados em um local frio e seco, em suas embalagens fechadas, a uma temperatura entre 8°C-21°C (46°F-70°F), salvo indicação em contrário na etiqueta. A vida útil de armazenagem da embalagem de 500 ml é de 18 meses a partir da data de fabricação. Para evitar contaminação de material não utilizado, não torne a colocar qualquer sobra do produto em sua embalagem original. Para informações mais específicas a respeito da vida útil de armazenagem para outros tamanhos de embalagem, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica de sua localidade.

Nota

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 especificamente repudia quaisquer garantias, expressas ou implícitas, inclusive garantias de comerciabilidade ou adequação a determinado fim, surgidas da venda ou uso dos produtos de sua fabricação. A Henkel especificamente repudia qualquer 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 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.

NÃO SERVE PARA ESPECIFICAÇÕES DE PRODUTO.
OS DADOS TÉCNICOS CONTIDOS NA PRESENTE DESTINAM-SE A SIMPLES REFERÊNCIA.
PEDIMOS CONTACTAR O DEPARTAMENTO DE QUALIDADE DA LOCTITE PARA
ASSISTÊNCIA E RECOMENDAÇÕES A RESPEITO DE ESPECIFICAÇÕES DESTES PRODUTOS.