



Henkel Loctite Adesivos Ltda

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

Folha de Dados Técnicos Produto 7387

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto Loctite® 7387 é um ativador à base de solvente destinado a acelerar a cura de adesivos acrílicos da Loctite.

APLICAÇÕES TÍPICAS

Usado para acelerar a cura de adesivos acrílicos da Loctite.

PROPRIEDADES DO LÍQUIDO

	Valor Típico
Tipo químico:	Heptana/Isopropanol
Aparência:	Líquido castanho claro
Densidade @ 25°C	0,8
Viscosidade @ 25°C, mPa.s (cP)	1,5
Ponto de fulgor (TCC), °C	-4
	(ALTAMENTE INFLAMÁVEL)

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 Folha de Dados de Segurança do Produto (FDS).

Quando sistemas de desengraxe com soluções aquosas forem utilizados para limpar as superfícies antes da vedação, será importante verificar a compatibilidade da solução desengraxante com o ativador e o adesivo. Há casos em que esta solução poderá afetar a cura e o desempenho destes materiais. Este produto pode contribuir para o surgimento de stress em certos plásticos. Recomenda-se aos usuários que confirmem a compatibilidade do produto com estes substratos.

Cuidado

O PRODUTO 7387 É ALTAMENTE INFLAMÁVEL. MANTENHA-O LONGE DE CHAMAS OU OUTRAS FONTES DE IGNIÇÃO. USE SOMENTE NITROGÊNIO OU ARGÔNIO QUANDO APLICAR O PRODUTO COM SISTEMA PRESSURIZADO.

NUNCA MISTURE O ATIVADOR E O ADESIVO PREVIAMENTE.

Instruções de uso

1. Use o aplicador que acompanha o produto para gotejar o ativador a uma ou ambas as superfícies a serem aderidas. Superfícies contaminadas podem requerer desengraxe prévio para remover qualquer impureza capaz de se dissolver no produto.

NOTA: em certos plásticos submetidos a grande tensão, podem surgir fissuras antes do solvente evaporar. Se as superfícies forem porosas, aplique o produto densamente a ambas. Se possível, aplique o adesivo à face não-ativada.

2. Depois que o solvente evapora, os ingredientes ficam parecendo úmidos e permanecem ativos por cerca de duas horas. Tente evitar a contaminação da superfície durante este período.

3. Aplique o adesivo Loctite a uma ou ambas as superfícies e monte as peças imediatamente. Pressione-as com firmeza durante um a três minutos.

NOTA: peças de encaixe impreciso podem exigir cinco minutos para este aperto.

4. Quando o ativador for aplicado a apenas uma das superfícies, aplique o adesivo à outra.

5. Sempre que possível, esfregue as superfícies uma na outra durante alguns segundos para espalhar bem o adesivo e obter máxima ativação.

6. Pressione o conjunto e espere o endurecimento da adesão antes de prosseguir com o manuseio. A cura total ocorre em 4-24 horas, dependendo da folga entre as partes.

Armazenagem

Em condições ideais, os produtos devem ficar armazenados em um local frio e seco, em suas embalagens fechadas, a uma temperatura entre 8°-21°C (46°-70°F), salvo indicação em contrário na etiqueta. A vida útil de armazenagem para o recipiente de um litro é de 12 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. Este produto é classificado como altamente inflamável e não pode ser armazenado perto de agentes oxidantes ou materiais combustíveis. Feche sempre o recipiente imediatamente após o uso. 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 Loctite Corporation 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 Loctite Corporation 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 Loctite Corporation 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.