

## **Henkel Loctite Adesivos Ltda**

Av. Prof. Vernon Krieble, 91 06690-111 - Itapevi São Paulo – Brasil

Fone: 55-11-4143-7000

# Folha de Dados Técnicos Produto 7380

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O produto Loctite® 7380 é um ativador à base de monômeros, "sem solvente", desenvolvido para acelerar a cura de adesivos acrílicos sobre superfícies inativas e aumentar a velocidade de cura em superfícies ativas.

#### **APLICAÇÕES TÍPICAS**

Usado quando se deseja curar produtos acrílicos da Loctite ou aumentar a velocidade de cura.

### PROPRIEDADES DO LÍQUIDO

	Típicos	
	Valor	Faixa
Tipo Químico:	Amina orgânica	
Aparência:	Líquido castanho claro	
Densidade @ 25°C	0,97	
Viscosidade @ 25°C, mPa.s (cP)	43	35 a 50
Brookfield @ 60 rpm		
Ponto de fulgor (TCC), °C	>93	

#### **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 (FDSP).

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 adesivo/vedante. Há casos em que esta solução poderá afetar a cura e o desempenho do adesivo.

### Cuidado

NUNCA COMBINE O ATIVADOR E O ADESIVO PREVIAMENTE.

SEM A DEVIDA VENTILAÇÃO, O ATIVADOR PODE CORROER PEÇAS DE COBRE ADJACENTES DURANTE O PROCESSO DE CURA.

## Instruções de uso

- 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.
- Para folgas pequenas, o tratamento de apenas uma das superfícies pode ser o suficiente. Se as superfícies forem porosas ou se a folga for grande, para melhores resultados aplique o ativador a ambas as partes.
  - NOTA: como o produto pode afetar alguns plásticos e revestimentos, recomenda-se verificar sua compatibilidade com todas as superfícies antes do uso.

O ativador não seca e permanece ativo durante duas horas após sua aplicação. Tente evitar a contaminação das superfícies durante este período.

- 3. Aplique o produto anaeróbico da Loctite a uma ou ambas as superfícies e monte o conjunto imediatamente. Quando o ativador for aplicado a uma das superfícies, aplique o adesivo à outra. É preciso evitar o excesso de ativador, que poderá afetar a resistência final da adesão.
- Sempre que possível, esfregue as superfícies uma na outra durante alguns segundos para espalhar bem o adesivo e obter ativação máxima.
- Pressione o conjunto e deixe o adesivo solidificar antes de prosseguir com o manuseio .

#### 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. 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 consegüente 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 licenca, 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.