

# Folha de Dados Técnicos Loctite<sup>®</sup> 1114

Setembro, 2009

## **DESCRIÇÃO DO PRODUTO**

Pasta que se aplica direta e facilmente em superfícies como flanges e roscas, promovendo uma perfeita vedação. Vedante resistente à água, óleo, gasolina, gases, etc., e proporciona montagens de melhor desempenho com qualidade e aumento de sua vida útil. Resina que cura a temperatura ambiente pela evaporação dos solventes formando uma película flexível. Oferece pouca resistência a remoção.

## PROPRIEDADES DO MATERIAL

|                         | Valor Típico    |
|-------------------------|-----------------|
| Composição              | Resina Acrílica |
| Viscosidade, mPas       | 40.000 a 80.000 |
| Densidade               | 1,15 a 1,25     |
| Teor de Sólidos,%       | 85%             |
| Temperatura de trabalho | -30 a 150 ºC    |

## **APLICAÇÃO**

As superfícies das peças deveram estar perfeitamente limpas, portanto é importante que sejam removidos completamente o óleo, a ferrugem, os agentes desmoldantes e outros elementos contaminantes, eliminando impurezas como oleosidades, partículas sólidas, etc.

Aplique o vedante em uma ou ambas as superfícies e aguarde pela evaporação dos solventes, de forma que o vedante esteja seco ao toque, junte as partes.

Mantenha sempre o frasco fechado a fim de evitar alteração da viscosidade por evaporação do solvente.

#### CHRA

A secagem ocorre em 40 minutos aproximadamente, por evaporação dos solventes, podendo variar dependendo de fatores como material, ventilação local, temperatura, entre outros.

## **EFEITOS SOBRE PLÁSTICOS**

Contém solventes agressivos a alguns tipos de plásticos. É recomendável realização de testes preliminares quando houver suspeita de contato com plástico, particularmente quando se tratar de policarbonato, ABS, acrílico, e poliestireno.

## **SEGURANÇA**

Ao manusear utilize EPI'S como óculos de proteção e luvas, evitando contato com a pele.

Para trabalhos prolongados, utilize ventilação adequada e evite a inalação dos solventes.

Se houver respingos nos olhos, lave-os em água corrente imediatamente. Se houver irritação, procure o médico.

A embalagem uma vez aberta, deve ser armazenada sempre bem fechada e em local fresco, arejado ao abrigo de luz solar direta e longe das fontes de calor ou ignição.

Contém solventes inflamáveis. Não use próximo ao fogo ou quaisquer outras fontes de calor.

Produto industrial. Mantenha fora do alcance das crianças.

## Armazenagem

Em condições ideais, os produtos devem ficar armazenados em um local fresco e seco e ao abrigo de luz solar direta ou fontes de ignição.

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.

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.