

LOCTITE® Frekote PMC™

Junho 2010

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

LOCTITE® Frekote PMC™ apresenta as seguintes características:

Tecnologia	Limpador
Aparência	Líquido transparente
Base Química	Mistura de Solventes
Odor	Solvente
Cura	Não aplicável
Aplicação	Desmoldagem
Temperatura de Aplicação	de 20 a 30 °C

LOCTITE® Frekote PMC™ é uma mistura especial de solventes formulados para dissolver e remover resíduos de ceras de moldes sem atacar a superfície. Esse produto também pode ser utilizado para a limpeza da superfície de moldes de epóxi ou metal, assim como para limpeza de pincéis e equipamentos. LOCTITE® Frekote PMC™ é altamente recomendado para preparação de superfície de moldes de poliéster antes da aplicação de seladores Frekote® e agentes desmoldantes.

PROPRIEDADES DO MATERIAL NÃO CURADO

Densidade @ 25 °C 0,821 a 0,854^{LMS}

Ponto de Fulgor - Ver FISPQ

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 Segurança do Produto (FISPQ).

Método de Uso

1. LOCTITE® Frekote PMC™ deve ser aplicado à superfície dos moldes com tecido limpo, sem fiapos.
2. Ceras e outros contaminantes começarão a ser dissolvidos imediatamente e deverão ser removidos da superfície com um segundo pano limpo enquanto ainda

estão dissolvidos no LOCTITE® Frekote PMC™.

3. Quando o tecido já estiver saturado de cera, descarte-o e use um novo pano..
4. Repita o processo até que os resíduos de cera tenham sido removidos..
5. O molde agora está pronto para uso.
6. **NOTA:** Um simples teste para comprovar a limpeza do molde é o uso de uma fita adesiva. Uma superfície revestida irá permitir fácil remoção da fita, onde for isento de graxa ou contaminantes a adesão da fita será boa. Este teste também pode ser utilizado para determinar a efetividade da aplicação de desmoldante Frekote® Release Interfaces. Uma boa aplicação irá impedir qualquer adesão significativa da fita..

Especificação Loctite de Material^{LMS}

LMS datada de Novembro 21, 2005. Os relatórios de ensaios de cada lote são disponíveis para as propriedades indicadas. Os relatórios de testes LMS incluem parâmetros de testes selecionados de Controle de Qualidade, e são considerados apropriados para especificações para uso pelo cliente. Adicionalmente, são realizados controles completos que garantem a qualidade e consistência do produto. Requisitos específicos de especificações do cliente podem ser coordenados através do departamento da Qualidade da Henkel.

Armazenamento

Este produto é classificado como inflamável e deve ser armazenado de maneira apropriada de acordo com a regulamentação vigente. Não armazene próximo de agentes oxidantes ou materiais combustíveis. Armazene o produto em local seco e aberto. Informações de armazenamento podem também ser encontradas no rótulo do produto.

Armazenagem ideal : 8 °C a 21°C. Armazenagem abaixo de 8°C ou acima de 28°C podem prejudicar suas propriedades.

Produtos removidos das embalagens podem ser contaminados durante o seu uso. Não retorne o produto para a embalagem. A Henkel Ltda não pode assumir responsabilidades por produtos que foram contaminados ou não armazenados em 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

Para acesso direto ao representante de vendas ou suporte técnico visite: www.henkel.com/industrial



mm / 25.4 = polegadas
 µm / 25.4 = mil
 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·m x 0.738 = lb·ft
 N·mm x 0.142 = oz·in
 mPa·s = cP

países, ou por aplicações patenteadas.

Utilização de Marca registrada: [Salvo exceções identificadas] Todas as marcas registradas neste documento são da Hnekel e suas afiliadas nos EUA e outros países.

Referência 0.0

Aviso

Nota:

A informação contida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT), incluindo as recomendações para utilização e aplicação do produto, tem como referência o nosso conhecimento e experiência do produto como até à data desta FDT. O produto pode ter uma ampla gama de aplicações, assim como aplicações e condições de trabalho divergentes no seu ambiente que estão fora do nosso controlo. A Henkel, conseqüentemente, não é responsável pela adequação do seu produto, pelos processos de produção e condições nas quais o utiliza, assim como pelas suas aplicações e resultados pretendidos. Recomendamos que realize os seus próprios testes prévios para confirmar a adequação do nosso produto.

Exclui-se qualquer responsabilidade relativa à informação constante na Ficha de Dados Técnicos ou quaisquer recomendações escritas ou orais relativamente ao referido produto, exceto se explicitamente acordado e em caso de morte ou ferimento pessoal resultante de negligência por parte da Henkel e qualquer responsabilidade sob qualquer aplicação obrigatória da lei de responsabilidade pelo produto.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS ou Henkel France SA por favor observe ainda o seguinte:

No caso de a Henkel ser ainda assim responsabilizada, qualquer que seja a base legal, a responsabilidade da Henkel não poderá ultrapassar, em caso algum, o montante da entrega em causa.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Colombiana, S.A.S. aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

A informação fornecida nesta Folha de Dados Técnicos (FDT) incluindo as recomendações para o utilizador e para a aplicação do produto são baseadas no nosso conhecimento e experiência em relação ao produto à data da FDT. A Henkel não poderá ser responsabilizada pela adequação do nosso produto aos processos e condições de produção nos quais sejam usados, nem pelas aplicações finais e resultados. Recomendamos vivamente que realizem ensaios prévios para confirmar a adequação do nosso produto.

Qualquer responsabilidade a respeito da informação na Folha de Dados Técnicos ou a respeito de quaisquer outras recomendações escritas ou orais em relação ao produto em causa é excluída, exceto acordo expresso em contrário e exceto em relação à morte ou ferimentos pessoais causados pela nossa negligência e qualquer responsabilidade ao abrigo da regulamentação aplicável ao produto considerado.

No caso de os produtos serem entregues pela Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. ou pela Henkel Canada Corporation, aplica-se a seguinte exoneração de responsabilidade:

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 controlo. 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 nenhuma 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

Para acesso direto ao representante de vendas ou suporte técnico visite : www.henkel.com/industrial

