

Henkel Ltda

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

Folha de Dados Técnicos FREKOTE® PMC

Cleaner para Moldes

Produtos Industriais, Junho 2002

DESCRICÃO

Loctite® Frekote® é uma composição especial de solventes formulados para dissolver e remover resíduos de ceras de moldes sem atacar ou fosquear as superfícies. PMC também pode ser utilizado em moldes e ferramentas de epóxi ou aço assim como para limpeza de pincéis e equipamentos. PMC é altamente recomendado para preparação de superfície de moldes de poliéster antes de aplicação dos seladores para moldes Frekote® e desmoldantes Semi-Permanentes Frekote®

PROPRIEDADES

Peso Específico 0,830 +/-0,015 Ponto de Fulgor 0°C (32°F)

Precauções especiais Manter o recipiente fechado quando

fora de uso e afastado de fontes de calor e

chama

Aplicação *Consulte nossa ficha de Dados de Segurança do Produto (MSDS) antes do uso*

PMC deve ser aplicado na superfície dos moldes com malha alvejada limpa 100% algodão. Ceras e outros contaminantes serão imediatamente dissolvidos, devendo ser removidos a seguir com outra malha de algodão. Quando esta estiver impregnada de cera, descarte e reponha por novas. Repita o processo até remoção total de cera. Seque a superfície com malha limpa e o molde estará pronto para aplicação dos desmoldantes e seladores Frekote®.

Um teste simples que pode confirmar se o molde está limpo, é aplicação de fita adesiva sobre a superfície do molde. Uma superfície com resíduos de cera irá permitir uma fácil remoção desta fita, ao passo que com ausência de cera haverá aderência da fita. Este teste também pode ser utilizado para determinar a eficiência do sistema desmoldante Frekote® - uma boa interface anti-aderente não permitirá adesão da fita adesiva.

Nota: Polimentos com massa de polir devem ser seguidos de completa limpeza com PMC visto que estas massas normalmente contém ceras.

MANUSEIO E ESTOCAGEM

O produto Frekote PMC (POLYESTER MOLD CLEANER) contém solventes inflamável.Mantenha afastado de fontes de calor, chama ou fagulhas. Quando fora de uso mantenha o recipiente bem fechado. Utilize o produto com ventilação adequada evitando áreas fechadas sendo que nestas, sistemas de proteção respiratória devem ser utilizados. Armazene em local seco e fresco. Consulte a Folha de dados de segurança do produto para maiores detalhes

TOXICIDADE

Se em contato com a pele, lave com água e sabão. Se ocorrer contato com os olhos, lave com água corrente e providencie consulta médica como precaução.

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 quia. Este produto pode estar coberto por uma ou mais patentes, concedidas ou requeridas, norte-americanas ou de outros países.