



Folha de dados técnicos

SYL-OFF™ EM 7975 Catalisador em Emulsão

Catalisador para revestimentos SYL-OFF™ de release, base silicone em emulsão

Características e Benefícios

- Cura rápida a baixa concentração
- Proporção flexível de mistura com emulsões de revestimento

Composição

- Emulsão concentrada de catalisador de platina para sistema de cura térmica
- Sistema base água de revestimento para release

Aplicações

- Liners de release para aplicações sensíveis a pressão
- Release de alimentos
- Release industrial

Propriedades Típicas

Atenção: Estes valores não devem ser utilizados na preparação de especificações.

Propriedade	Unidade	Valor
Forma		Emulsão aquosa
Natureza química		Polímero de siloxano reativo
Aparência		Líquido branco leitoso
Ingredientes ativos	%	40
Gravidade específica a 25°C (77°F)	g/cm ³	0.99
pH		5.0
Ponto de fulgor, vaso fechado, mínimo	°C (°F)	> 100 (> 212)

Descrição

SYL-OFF™ EM 7975 Catalisador em Emulsão é parte de um sistema multifuncional de silicone para release, desenvolvido para misturas com SYL-OFF™ Coating em Emulsão.

Mode de Uso

A formulação a seguir é recomendada como ponto de partida:

Componentes	Partes por peso
SYL-OFF™ 7950 Coating em Emulsão	23.5
SYL-OFF™ EM 7975 Catalisador em Emulsão	1.5
Água	75.0
Total	100.0

Outros produtos SYL-OFF™ Coating em Emulsão podem ser usados dependendo da aplicação. Informações adicionais sobre o uso dos produtos SYL-OFF™ podem ser obtidas com o grupo de Serviço Técnico.

Aprovação para Alimentos

Certificações disponíveis mediante solicitação. Para obter detalhes específicos, entre em contato com a Dow, pois as regulamentações variam de país para país.

Precauções de Manuseio

AS INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PRODUTO REQUERIDAS PARA SUA UTILIZAÇÃO NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NESTE DOCUMENTO. ANTES DE MANUSEÁ-LO, LEIA AS FICHAS TÉCNICA E DE SEGURANÇA DO PRODUTO, ASSIM COMO AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NOS RÓTULOS DAS EMBALAGENS PARA USO SEGURO, E INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E RISCOS À SAÚDE. A FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO ESTÁ DISPONÍVEL NO SITE DA DOW NA INTERNET DOW.COM, OU PODE SER OBTIDA COM O ENGENHEIRO DE APLICAÇÕES DA DOW RESPONSÁVEL PELO SEU ATENDIMENTO, ATRAVÉS DE UM DISTRIBUIDOR DA DOW, OU AINDA, LIGANDO PARA O DEPARTAMENTO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE DA DOW.

Vida Útil e Armazenagem

SYL-OFF™ EM 7975 Catalisador em Emulsão tem uma vida útil de 12 meses a partir da data de fabricação.

Embalagem

Este produto está disponível em embalagens de 20 kg, 200 kg e 1000 kg.

Limitações

Este produto não é testado nem representado como adequado para usos médicos ou farmacêuticos.

Limitações de Transporte

Em temperaturas abaixo de zero (< 0°C [32°F]), este produto deve ser enviado em transporte aquecido. O transporte aéreo não é permitido.

Informação sobre Saúde e Meio Ambiente

Para atender as necessidades dos clientes em relação à segurança dos produtos, a Dow possui uma organização completa de gerenciamento de produtos e uma equipe de especialistas em segurança de produto e regulamentação disponível em cada área.

Para obter informações adicionais, consulte o nosso site na internet, dow.com, ou seu representante local da Dow.

Considerações sobre Descarte

Descarte de acordo com as regulações locais, estaduais e federais. Embalagens vazias podem conter resíduos perigosos. Este material e a sua embalagem devem ser descartados de modo seguro cumprindo as leis.

É responsabilidade do usuário verificar que os procedimentos de tratamento de resíduo e descarte cumprem com as regulações locais, estaduais e federais. Contacte o seu Representante Técnico da Dow para obter mais informações.

Governança de Produtos

A Dow se preocupa fundamentalmente com todos que fabricam, distribuem e usam seus produtos, bem como com o meio ambiente em que vivemos. Essa preocupação é a base da nossa filosofia de governança de produtos, através da qual avaliamos as informações de segurança, saúde e meio ambiente dos nossos produtos, para então seguir os passos apropriados a fim de proteger o funcionário, a saúde pública e o nosso ambiente. O sucesso do nosso programa de governança de produto depende de cada indivíduo envolvido com os produtos da Dow – desde o conceito inicial e a pesquisa até a manufatura, uso, venda, descarte e reciclagem de cada produto.

Aviso aos Clientes

A Dow incentiva fortemente seus clientes a revisarem tanto seus processos de manufatura quanto suas aplicações dos produtos da Dow considerando a qualidade da saúde humana e do meio ambiente, a fim de assegurar que os produtos da Dow não sejam usados para o que não foram destinados ou testados. A equipe da Dow está disponível para responder as suas dúvidas e fornecer suporte técnico coerente. A literatura dos materiais, incluindo as FISPQs (ficha de informação de segurança de produtos químicos), deve ser consultada antes do uso dos produtos. As FISPQs em vigor estão disponíveis na Dow.

dow.com

AVISO: A violação de qualquer patente de propriedade da Dow ou de terceiros será objeto de demanda a qualquer tempo. Posto que as condições de uso e leis aplicáveis podem variar de uma localidade para outra ou ainda sofrer alterações ao longo do tempo, é responsabilidade de cada cliente determinar se os produtos e informações contidos neste documento são adequados para o uso por parte do cliente e assegurar que o local de trabalho e as práticas de eliminação de resíduos cumpram a legislação vigente em cada região. O produto descrito nesta literatura pode não estar disponível para venda e/ou disponível em todas as geografias onde a Dow opera. As declarações sobre uso contidas neste documento podem não ter aprovação em todos os países. A Dow não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pelas informações aqui contidas. As referências à "Dow" ou a "Companhia" significam a pessoa jurídica Dow no papel de vendedora de produtos ao cliente, a não ser que detalhadas expressamente de outra forma. NÃO SE OUTORGA NENHUMA ESPÉCIE DE GARANTIA; QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU PERMISSÃO PARA DETERMINADO USO EM PARTICULAR SE ENCONTRA EXPRESSAMENTE EXCLUÍDA.



©™ Marca da The Dow Chemical Company ("Dow") ou de uma empresa afiliada da Dow
SYL-OFF™ EM 7975 Catalisador em Emulsão

© 2024 The Dow Chemical Company. Todos os direitos reservados.

Catálogo No. 30-1103-11-0923 S2D