



Emulsão PRIMAL™ DC-420

Para Aplicações Arquitetônicas.

Disponibilidade Regional do Produto

- Ásia-Pacífico
- América Latina

Descrição

A Emulsão PRIMAL™ DC-420 é uma emulsão de copolímero acrílico à base de água desenvolvida a partir da plataforma de Tecnologia AVANSE™ da Dow Coating Materials. Seu desempenho excepcional como ligante de pigmentos garante maior eficiência de formação de filme, oferecendo um filme de tinta formulado com excelente lavabilidade e alta resistência contra calcinamento/gizamento precoce, além de opacidade avançada.

A Emulsão PRIMAL DC-420 oferece uma composição exclusiva que melhora a estabilidade da tinta e a consistência da formulação.

A Emulsão PRIMAL DC-420 simplifica o processo de formulação de tintas foscas, acetinadas e semibrilho tanto para interiores quanto exteriores, além de oferecer uma excelente relação custo-benefício em tintas com PVC elevado.

Principais Características

- Plataforma de Tecnologia AVANSE™
- Excelente desempenho como ligante de pigmentos.
- Isenta de alquilfenóis etoxilados⁽¹⁾ e sem adição de formol ou agentes geradores de formol⁽²⁾

Benefícios

- Excelente lavabilidade.
- Excelente resistência contra calcinamento/gizamento.
- Facilita o processo de formulação de tintas com excelente opacidade e estabilidade.
- Boa resistência à água, resistência alcalina e durabilidade.
- Facilita a formulação de tintas que atendem a rigorosos padrões ambientais.

Propriedades Típicas

(Os dados a seguir se referem a propriedades típicas e não devem ser interpretados como especificações).

Propriedade	Valores Típicos
Aparência	Líquido branco fosco/off-white opaco
Sólidos, por peso, %	48.0
pH	8.0
Temperatura mínima de formação de filme ($\pm 2^{\circ}\text{C}$)	29
Viscosidade (Brookfield, LV #3, 60 rpm, 25°C), cps	< 700
Cuidados de armazenamento	Proteger contra o congelamento

(1) Fabricado sem surfactantes alquilfenóis etoxilados.

(2) O formol é um material onipresente no meio ambiente. Atualmente, não existe regulamentação ou tampouco definição "livre de formaldeído" aceita no setor. Assim sendo, não utilizamos o termo "sem formol". No entanto, não adicionamos, intencionalmente, formol ou agentes geradores de formol à Emulsão PRIMAL™ DC-420.

Cuidados durante o Manuseio

Antes de utilizar este produto, consulte a Ficha Segurança de Materiais/Ficha de Segurança de Produto para saber maiores detalhes sobre os perigos e recomendações de cuidado em relação ao manuseio e armazenamento.

Armazenamento

Armazenar os produtos bem fechados e em sua embalagem original. Seguir as recomendações de temperaturas que se encontram no rótulo.

Descarte

Descartar o produto de acordo com todas as normas municipais, estaduais e federais. Recipientes vazios podem conter resíduos perigosos. Este material e seu recipiente devem ser eliminados com segurança e em cumprimento com a legislação vigente.

É de responsabilidade do usuário verificar se os procedimentos de tratamento e descarte estão em conformidade com as normas municipais, estaduais e federais. Entrar em contato com o Representante Técnico da Dow Coating Materials para mais informações.

Registro de Produtos Químicos

Muitos países na região da Ásia-Pacífico exigem o registro de produtos químicos, sejam eles importados ou não, antes da utilização comercial. A violação dessa norma pode levar à aplicação de multas pesadas para o usuário, importador ou fabricante, além da possível suspensão do fornecimento. Assim sendo, é de seu interesse certificar-se de que todos os produtos químicos utilizados tenham registro. A Dow não fornece produtos sem registro, exceto quando permitido, de acordo com procedimentos de distribuição limitada de amostras antes do registro.

Observação sobre a Linha de Produtos na América Latina

A disponibilidade e portfólio de produtos podem variar nos países América Latina. Entre em contato com o representante local da Dow Coating Materials para obter mais informações e solicitar amostras.

Gerenciamento de Produto

A Dow se preocupa com todos os que produzem, distribuem e utilizam seus produtos e também com o meio ambiente. Essa preocupação é a base da filosofia de Gerenciamento de Produto da Companhia, por meio da qual avaliamos todas as informações de segurança, saúde e meio ambiente relativas aos nossos produtos para, em seguida, tomarmos as medidas necessárias a fim de proteger os funcionários, a saúde pública e o meio ambiente. O sucesso de nosso programa de Gerenciamento de Produto depende da responsabilidade de cada indivíduo envolvido com os produtos da Dow, desde a concepção e pesquisa até a fabricação, venda, distribuição, descarte e reciclagem.

Aviso aos Clientes

A Dow recomenda aos clientes que analisem os processos de fabricação e aplicações dos produtos da companhia do ponto de vista da saúde humana e qualidade do meio ambiente a fim de garantir que não sejam utilizados para outros fins exceto os pretendidos ou testados. Os funcionários da Dow se encontram à disposição para ajudar os clientes em caso de dúvidas e para oferecer suporte técnico. As publicações da Dow, incluindo as fichas de segurança de material, devem ser consultadas antes do uso dos produtos da companhia. Fichas de segurança de material atualizadas estão disponíveis mediante solicitação.

Contato:

North America +800-783-825 (free)
Europa, Índia, África, Middle East:
+800-3-694-6367 (free)
Latinoamérica: +55-11-5188-9000
Pacífico: +800-7776-7776 (free)

www.dow.com

AVISO: A violação de qualquer patente de propriedade da Dow ou de terceiros será objeto de processo judicial a qualquer momento. Visto que as condições de uso e leis aplicáveis podem variar de uma localidade para outra ou ainda sofrer alterações ao longo do tempo, é de responsabilidade de cada cliente identificar 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 publicação 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. Referências à "Dow" ou à "Companhia" se referem à pessoa jurídica Dow no papel de vendedora de produtos ao Cliente, exceto quando especificado 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.



SEM RESTRIÇÕES – Compartilhamento livre

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

Emulsão Primal™ DC-420 / Dow Coating Materials

883-01002-11-0920 DOW

09/2020, Rev.0