



Folha de dados técnicos

ROVACE™ 10

Emulsão acrílica de vinilo

Descrição

A emulsão acrílica vinílica ROVACE™ 10 é uma emulsão acrílica vinílica durável e de uso geral, projetada para revestimentos arquitetônicos. Pode ser formulada em uma ampla gama de concentrações de volume de pigmentos para proporcionar sistemas de pintura econômicos, de baixo odor e ecológicos. Requer pouco ou nenhum solvente coalescente para formar uma película contínua em baixas temperaturas. A emulsão acrílica vinílica ROVACE™ 10 é feita sem surfactantes que contenham APEO.

Além disso, a emulsão acrílica de vinilo ROVACE™ 10 oferece excelentes capacidades de processamento, o que a torna fácil de bombear e manipular durante o processo de fabricação.

Aplicações e Benefícios

- Alto conteúdo de sólidos
- Não contém solventes (pode requerer até 4% de agente coalescente para aplicações a baixa temperatura)
- Fabricado sem surfactantes que contenham APEO
- Excelente resistência à fricção

Propriedades Típicas¹

Propriedade	Unidade	Valor
Aparência		Líquido branco leitoso
Sólidos por peso	%	54–56
pH		4.5–6.0
Viscosidade (Brookfield LVT, #2 Spindle, 60 rpm)	cPs	500 máx.
Peso por galão americano (úmido)	lb/gal	8.9
Valor de volume (úmido)	gal/lb	0.111
Valor de volume (seco)	gal/lb	0.104
Temperatura mínima de formação de filme (MFPT)	°C	~3

1. Essas propriedades são típicas, mas não devem ser consideradas especificações. Para obter especificações detalhadas das taxas, consulte o Certificado de Análise do produto.

Precauções de Manipulação

Antes de utilizar este produto, consulte a Ficha de Dados de Segurança do Material (MSDS)/Ficha de Dados de Segurança (SDS) para obter detalhes sobre os perigos do produto, as precauções de manuseio recomendadas e o armazenamento do produto.

Armazenamento

Conserve os produtos em embalagens originais bem fechadas nas temperaturas recomendadas na etiqueta do produto.

Descarte

Descarte de acordo com todas as regulamentações locais, estaduais (provinciais) e federais. As embalagens vazias podem conter resíduos perigosos. Este material e sua embalagem devem ser descartados de maneira segura e legal.

É responsabilidade do usuário verificar se os procedimentos de tratamento e descarte estão em conformidade com as normas locais, estaduais (provinciais) e federais. Entre em contato com seu representante técnico da Dow para obter mais informações.

Registro Químico

Muitos países exigem o registro de produtos químicos, sejam importados ou produzidos localmente, antes de seu uso comercial. A infração dessas normas pode resultar em sanções significativas para o usuário, o importador ou o fabricante, ou na interrupção do fornecimento. É do seu interesse garantir que todos os produtos químicos que você utiliza estejam registrados. A The Dow Chemical Company não fornece produtos não registrados, a menos que seja permitido por um procedimento de amostragem limitada como etapa prévia ao registro.

Administração do Produto

A Dow tem uma preocupação fundamental com todos os que fabricam, distribuem e utilizam seus produtos, e com o meio ambiente em que vivemos. Essa preocupação é a base de nossa filosofia de gestão de produtos, pela qual avaliamos a segurança, a saúde e as informações ambientais de nossos produtos e, em seguida, tomamos as medidas adequadas para proteger a saúde pública e dos funcionários e nosso meio ambiente. O sucesso do nosso programa de gestão de produtos depende de todas e cada uma das pessoas envolvidas com os produtos Dow - desde o conceito inicial e a pesquisa até a fabricação, o uso, a venda, o descarte e a reciclagem de cada produto.

Aviso ao Cliente

A Dow recomenda aos seus clientes que revisem tanto seus processos de fabricação quanto suas aplicações dos produtos Dow do ponto de vista da saúde humana e da qualidade ambiental para garantir que os produtos Dow não sejam utilizados de formas para as quais não estejam destinados ou testados. O pessoal da Dow está disponível para responder às suas perguntas e fornecer suporte técnico razoável. A documentação dos produtos Dow, incluindo as fichas de dados de segurança, deve ser consultada antes de utilizar os produtos Dow. As fichas de dados de segurança atuais estão disponíveis na Dow.

Contato:

www.dow.com/contact

Aviso: Não se deduz que tenha sido infringida qualquer patente de propriedade da Dow ou de terceiros. Como as condições de uso e as leis aplicáveis podem diferir de um lugar para outro e podem mudar com o tempo, o Cliente é responsável por determinar se os produtos e as informações contidas neste documento são apropriados para o uso do Cliente e por garantir que o local de trabalho e as práticas de descarte do cliente cumpram as leis aplicáveis e outras disposições governamentais. É possível que o produto mostrado nesta literatura não esteja disponível para venda e/ou não esteja disponível em todas as geografias onde a Dow está representada. É possível que as afirmações feitas não tenham sido aprovadas para uso em todos os países. A Dow não assume nenhuma obrigação ou responsabilidade pelas informações deste documento. As referências a "Dow" ou à "Empresa" referem-se à entidade legal da Dow que vende os produtos ao Cliente, a menos que indicado expressamente de outra forma. **NÃO SÃO OFERECIDAS GARANTIAS; TODAS AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDADE OU ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR ESTÃO EXPRESSAMENTE EXCLUÍDAS.**

