



## Folha de dados técnicos

### **DOW™ Latex Powder (DLP) 211**

Pó de látex redispersível

#### **Descrição**

O pó de látex redispersível DOW™ Latex Powder (DLP) 211 é um pó branco de fluxo livre obtido por secagem por pulverização de uma dispersão aquosa de acetato de vinila-etileno-VeoVa-copolímero. Oferece todas as vantagens de um aditivo em pó de fluxo livre, como facilidade de transporte, armazenamento e manuseio. O pó de látex redispersível DOW™ Latex Powder (DLP) 211 pode ser utilizado em uma variedade de aplicações na indústria da construção para melhorar as propriedades-chave das formulações à base de cimento e gesso.

#### **Aplicações**

- Adesivos para ladrilhos base cimento
- Rejantes
- Sistema de isolamento térmico (camada adesiva e de reforço)
- Adesivos flexíveis para ladrilhos
- Pavimentos autonivelantes
- Acabamentos de parede
- Rebocos de juntas de gesso
- Argamassas de reparação
- Rebocos de fissuras

#### **Características**

O pó de látex redispersível DOW™ Latex Powder (DLP) 211 pode ser utilizado em muitas aplicações diferentes. Pode melhorar a trabalhabilidade e outras propriedades mecânicas importantes, como a resistência à tração e à flexão e a resistência à abrasão. Nos adesivos para ladrilhos à base de cimento, o pó de látex redispersível DOW™ Latex Powder (DLP) 211 oferece uma adesão melhorada mesmo em substratos difíceis e também melhora a flexibilidade. É especialmente indicado para a construção de produtos expostos a condições de estresse térmico ou mecânico, proporcionando uma boa resistência ao impacto e ajudando a reduzir a formação de fissuras.

#### **Propriedades Físicas Típicas<sup>1</sup>**

Propriedade	Unidade	Valor
Base de polímero		Acetato de vinila – copolímero de etileno-VeoVa
Pó	Unidade	Valor
Aparência		Pó branco de fluxo livre
Umidade residual	%	Máx. 2
Densidade aparente	g/mL	0.400 - 0.550
Conteúdo de cinzas	%	10-14
Redispersão (50% sólidos)	Unidade	Valor
Temperatura mínima de formação de filme (MFFT)	°C	Ca. 3°
pH		5.5-7.5

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

## **Considerações de Saúde e Segurança**

As Fichas de Dados de Segurança (SDS) estão disponíveis na The Dow Chemical Company. As SDS são fornecidas para ajudar os clientes a atender às suas próprias necessidades de manuseio, segurança e descarte, bem como às que possam ser exigidas pelas normas de saúde e segurança aplicáveis localmente. As SDS são atualizadas regularmente, portanto, por favor, solicite e revise a SDS mais atual antes de manusear ou usar qualquer produto. Se tiver mais perguntas, consulte seu contato na Dow.

## **Manipulação**

DOW™ Latex Powder (DLP) 211 é um pó de fluxo livre e, como tal, pode criar poeira. Evite o acúmulo de poeira. A poeira fina deste produto pode formar misturas fracamente explosivas com o ar e pode representar um perigo de incêndio e explosão; mantenha-o afastado de fontes de ignição. Tome precauções para evitar o acúmulo de carga estática. Tenha cuidado e precaução para evitar condições explosivas.

## **Armazenamento**

Em geral, os produtos de pó de látex redispersível DOW™ Latex Powder (DLP) 211 podem ser eliminados por incineração industrial ou em um aterro aprovado, desde que as regulamentações sejam cumpridas. Recomenda-se aos clientes que revisem as regulamentações locais, estaduais, provinciais ou nacionais que regem a eliminação de materiais de resíduos para confirmar os meios apropriados de eliminação em sua área.

## **Registro Químico**

Muitos países exigem o registro de produtos químicos, sejam importados ou produzidos localmente, antes de seu uso comercial. A violação dessas normas pode resultar na imposição de sanções substanciais ao usuário, ao importador ou ao fabricante, e/ou na interrupção do fornecimento. É do seu interesse garantir que todos os produtos químicos que você utiliza estejam registrados. A Dow não fornece produtos não registrados, a menos que sejam permitidos sob procedimentos de amostragem limitados como precursores do 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, a eliminação 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 estão 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](http://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.**

