



## Folha de dados técnicos

# **DRYCRYL™ DP-2903 Polímero Acrílico Redispersível**

### **Descrição**

O polímero seco acrílico DRYCRYL™ DP-2903 Polímero Acrílico Redispersível é um pó 100% acrílico e redispersível, projetado para melhorar o desempenho das argamassas de cimento Portland. A incorporação deste pó permite aos fabricantes de compostos alcançar melhorias dramáticas na adesão, resistência à abrasão, resistência à flexão e durabilidade externa associadas aos acrílicos. O DRYCRYL™ DP-2903 Polímero Acrílico Redispersível é fornecido como um pó que pode ser misturado diretamente com cimento, agregado e outros auxiliares de formulação para formar sistemas convenientes e econômicos de 'pacote único'. Os sistemas de um componente reduzem os resíduos ambientais (uso de contêineres) e reduzem os custos de envio e embalagem.

### **Aplicações**

- Aplicações cimentícias

### **Vantagens**

- Excelentes resistências mecânicas e aderência.
- Excelente desempenho exterior, em seco e molhado.
- Baixa demanda de água com boa trabalhabilidade.
- Excelente tenacidade e aderência da seção fina.
- Excepcional resistência à degradação por raios UV.
- Excelente estabilidade de armazenamento.
- Menores custos de envio.
- Ampla gama de formulação: compatível com os aditivos de uso comum.
- Sem custos de descarte do conteiner de aditivos.

### **Propriedades Típicas**

Propriedade	Unidade	Valor
Aparência		Pó branco de fluxo livre
Sólidos por peso	%	97.0
pH		8.0
Densidade	g/mL	0.400
Temperatura de transição vítreia (Tg)	°C	10

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

### **Considerações de Segurança e Saúde**

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 e Armazenamento**

DRYCRYL™ DP-2903 Polímero Acrílico Redispersível deve ser armazenado à temperatura ambiente na embalagem original. Mantenha-o afastado do calor e de fontes de ignição. A legislação local sobre armazenamento deve ser seguida.

DRYCRYL™ DP-2903 Polímero Acrílico Redispersível está protegido contra ataques microbiano durante o transporte e armazenamento na embalagem original sem abrir. Para evitar problemas de ataque microbiano durante o processamento e em embalagens abertas, deve-se prestar atenção à higiene. Em alguns casos, pode ser necessário adicionar biocidas para evitar problemas com microrganismos.

Recomendamos utilizar o produto sob as precauções de segurança descritas na SDS. Evite o contato com os olhos e a pele. Grandes quantidades devem ser manuseadas em uma área devidamente ventilada. O material pode criar condições escorregadias. Como o produto contém água, deve-se utilizar equipamento resistente à corrosão para o processamento. Bombas de baixo cisalhamento, como bombas de diafragma, deve ser utilizadas.

## **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.**

