

## PRIMAL™ DC-420 Emulsión

Copolímero acrílico con excelente resistencia al lavado y robustez de formulación para pinturas interiores y exteriores de alto contenido de PVC

### Disponibilidad Regional del Producto

- Asia-Pacífico
- Latinoamérica

### Descripción

PRIMAL™ DC-420 es una emulsión de copolímero acrílico al agua hecha en base a la plataforma AVANSE™ Technology. Su capacidad excepcional en el papel de aglutinante de pigmento mejora capacidad de formación de película, ofreciendo una película de pintura formulada con excelente resistencia al lavado, al calcinado prematuro y opacidad optimizada.

La emulsión PRIMAL DC-420 ofrece una estructura exclusiva que puede optimizar la estabilidad de la pintura y la robustez de la formulación.

La emulsión PRIMAL DC-420 facilita la formulación de pinturas semi brillantes, brillantes y mate, tanto interiores como exteriores, más allá de ofrecer excelente equilibrio de costo y desempeño para pinturas de alto contenido de PVC.

### Principales características

- Plataforma AVANSE™ Technology.
- Excelente capacidad de aglutinado para pigmentos.
- Sin APEO<sup>(1)</sup>, sin formaldehído añadido y sin generadores de formaldehído<sup>(2)</sup>.

### Ventajas

- Excelente resistencia al lavado.
- Excelente resistencia al calcinado.
- Facilita la formulación de pinturas con excelente opacidad y estabilidad de tinte.
- Buena resistencia al agua, resistencia alcalina y durabilidad.
- Facilita la formulación de pinturas para satisfacer rigurosas normas ambientales.

## Propiedades típicas

(Son propiedades típicas, pero no especificaciones).

Propiedad	Valores Típicos
Apariencia	Líquido opaco, entre blanco y off-white
Sólidos por peso, %	48.0
Densidad, líquido, (g/ml)	1.05
pH	8.0
Temperatura mínima para formación de película, ( $\pm 2^{\circ}\text{C}$ )	29
Viscosidad (Brookfield LV #3, 60 rpm, $2^{\circ}\text{C}$ ), cps	< 700
Precauciones de almacenamiento	Proteger contra congelación

(1) Producido sin surfactantes de alquil fenol etoxilado (APEO).

(2) El formaldehído es un material con presencia generalizada en nuestro ambiente. No hay, hasta el momento, ninguna definición reguladora o aceptada en la industria para "Sin Formaldehído". Así que hemos elegido, deliberadamente, no utilizar la expresión "Sin formaldehído". Asimismo, en la Emulsión PRIMAL™ DC-420, no añadimos Formaldehído ni generadores de formaldehído intencionalmente.

## Precauciones de manejo

Antes de utilizar este producto, consulte la Ficha de Seguridad de Material (MSDS)/Ficha de Seguridad (SDS) para conocer los detalles acerca de los riesgos del producto, precauciones recomendadas de uso y cómo almacenarlo.

## Almacenamiento

Los productos deben almacenarse en sus envases originales, bien cerrados y a las temperaturas recomendadas en el rótulo.

## Desecho

El desecho debe realizarse de conformidad con las normativas locales, provinciales y nacionales. Puede que envases vacíos contengan residuos nocivos. Este material y su envase deben desecharse de manera segura y legal.

Es responsabilidad del usuario asegurarse que los procedimientos de procesado y desecho cumplan con las normas locales, provinciales y nacionales. Contacta tu representante técnico de Dow Coating Materials para más informaciones.

## Registro químico

Diversos países en la región de Asia-Pacífico requieren el registro de productos químicos, importados o producidos localmente, antes de que se los pueda utilizar comercialmente. Infringir esas reglas puede acarrear multas considerables al usuario, al importador o al fabricante, y/o interrupción de suministro. Por su propio interés, asegúrese que todos los productos químicos que utilice estén registrados.

Dow no suministra productos que no están registrados a menos que permitido como parte de procedimientos de muestra limitada realizados antes del registro.

## Gestión de productos

Dow se preocupa particularmente con todos los que producen, distribuyen y utilizan sus productos, al igual que con el medio ambiente. Esta preocupación es el principio básico de nuestra filosofía de gestión de productos, por la cual evaluamos la seguridad, salubridad e informaciones ambientales de nuestros productos y tomamos las medidas necesarias para proteger a los colaboradores, la salud pública y nuestro ambiente. El éxito de nuestro programa de gestión de productos depende de cada uno de los que están implicados en los productos Dow – desde el concepto inicial y la investigación, hasta la producción, el uso, la venta, el desecho y el reciclado de cada producto.

## ADVERTENCIA

Dow recomienda enfáticamente a sus clientes que revisen tanto sus procesos de fabricación y las aplicaciones de los productos de Dow desde el punto de vista de la salud humana y calidad ambiental, a fin de garantizar que no se utilicen los productos Dow de maneras para las cuales no se ha previsto o probado. Los colaboradores de Dow están disponibles para contestar tus preguntas y ofrecer soporte técnico. Es necesario consultar las publicaciones de Dow, incluso las fichas de seguridad, antes de utilizar los productos de Dow. Dow pone a disposición las fichas de seguridad actualizadas.

### Contact:

Australia / NZ +61-3-9956-7500  
South East Asia +65-6861-1077  
Greater China +86-21-3851-1000  
Japan +81-3-5460-2150  
Korea +82-10-5265-373 6  
India +91-22-6602-888 8

[www.dow.com](http://www.dow.com)

**ADVERTENCIA:** No se permite la violación de ninguna patente de propiedad de Dow u otras. Debido a las diferencias de condiciones de utilización y leyes aplicables en diferentes lugares en diferentes momentos, está el Customer responsable por decidir si los productos y las informaciones en este documento se aplican a la manera como se los utiliza, al igual que garantizar que su lugar de trabajo y prácticas de desecho cumplen con las leyes aplicables y otras normas gubernamentales. Puede que el producto que presenta en esta publicación no esté disponible y/o en venta en todas las regiones donde hay representación de Dow. Puede que las afirmaciones hechas no estén aprobadas para utilización en todos los países. Dow no asume ninguna obligación o responsabilidad por las informaciones en este documento. Cuando se menciona "Dow" o "la empresa", se supone la entidad jurídica de Dow que vende los productos a los clientes, a menos que se exprese el contrario. NO SE OFRECEN GARANTÍAS; TODAS LAS GARANTÍAS IMPLICADAS ACERCA DE LA COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UNA FINALIDAD ESPECÍFICA QUEDAN EXPRESAMENTE EXCLUIDAS.

