



CORAGUM[®]

ADITIVOS Y RESINAS PARA CORRUGADOS



CORAGUM® PT

ADITIVO PENETRANTE
PARA CORRUGADO



CORAGUM® PT ES UN ADITIVO ESPECIALMENTE FORMULADO PARA POTENCIAR LA PERFORMANCE DEL ADHESIVO PARA CORRUGADO.

El aditivo **CORAGUM® PT** mejora notablemente la penetración del adhesivo en las fibras de celulosa. Se recomienda para papeles difíciles de unir (alto gramaje, baja porosidad, bajo COBB, recubrimientos especiales, etc). A diferencia de otros aditivos penetrantes usados en el mercado, el **CORAGUM® PT** no debilita químicamente la tensión superficial del adhesivo, la cual produciría una fuerza de adhesión baja.

Por su constitución química única, contribuye a reducir la formación de canales de agua que son los responsables de reducir la resistencia en húmedo del corrugado. El **CORAGUM® PT** está diseñado para trabajar en muy bajas concentraciones y puede utilizarse en presencia de Resinas y otros aditivos.

El aditivo **CORAGUM® PT** de alto desempeño está disponible en baldes de 20 litros.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:



INCREMENTO DE VELOCIDAD EN LA CORRUGADORA

- Mejora la penetración del adhesivo en papeles pesados y cerrados.
- Mejora el pegado y la velocidad de corrida en materiales doble onda.



MEJORA LA ADHESIÓN

- Ideal para papeles de difícil adhesión.
- Mejora los valores de resistencia a la humedad en formulaciones con CORAGUM® WP-50.
- Aumenta la fuerza de adhesión (Pin Adhesión).
- Reduce la delaminación y el curvado.



APLICACIONES

- Incremento de velocidad.
- Papeles de alta densidad.
- Papeles de alto gramaje.
- Papeles reciclados y vírgenes.

CORAGUM[®] WP-50

RESINA DE RESISTENCIA A LA HUMEDAD PARA CORRUGADO



LA RESINA **CORAGUM[®] WP-50** DE RESISTENCIA A LA HUMEDAD ESTA FORMULADA PARA DESEMPEÑARSE CON MÁXIMA EFICIENCIA SIN AFECTAR EL RENDIMIENTO DEL ADHESIVO NI SU VISCOSIDAD.

La resina posee altos sólidos reactivos para proporcionar una alta performance de resistencia en húmedo a baja concentración.

A diferencia de otras opciones del mercado, **CORAGUM[®] WP-50** contiene niveles indetectables de VOC (Materia Orgánica Volátil) y formaldehído libre, convirtiéndola en una alternativa ambientalmente inteligente. Como consecuencia de sus sólidos altamente reactivos se logra una dosificación muy eficiente para alcanzar la resistencia a la humedad deseada, evitando el riesgo de variación en las características del adhesivo.

CORAGUM[®] WP-50 está especialmente formulada para papeles de alto gramaje y cajas que requieran resistencia a la humedad. La resina **CORAGUM[®] WP-50** se comercializa en contenedores de 1000 litros (1100 kg) y se encuentra teñida de rojo para una fácil identificación en el adhesivo.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:



MÁXIMA EFICIENCIA EN RESISTENCIA A LA HUMEDAD

- Los altos sólidos reactivos permiten reducir notablemente la dosificación respecto de productos alternativos.



MEJORA LA ADHESIÓN

- Mejora los valores de PIN Adhesión tanto en seco como en húmedo.
- Ayuda a mejorar la velocidad de la corrugadora cuando se combina con adhesivos de alto contenido de sólidos.



AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE

- Niveles indetectables de VOC y formaldehído libre.



APLICACIONES

- Resistencia a la humedad.
- Papeles de alta densidad.
- Papeles de alto gramaje.
- Papeles Test y Kraft liners.

CORAGUM® HS-30

ADITIVO DE ALTO DESEMPEÑO
PARA CORRUGADO



EL ADITIVO **CORAGUM® HS-30** DE ALTO DESEMPEÑO ES UNA COMBINACIÓN ÚNICA DE POLÍMEROS QUE INTERACTÚA CON EL ADHESIVO DE ALMIDÓN BRINDANDO UNA MEJOR ADHERENCIA EN HÚMEDO (GREEN BOND) Y MAYOR VELOCIDAD DE CORRIDA.

CORAGUM® HS-30 mejora la adherencia en papeles Test y Kraft liners. Permite incrementar especialmente la velocidad en materiales doble onda.

Los componentes poliméricos del aditivo se combinan químicamente con el almidón permitiendo una rápida evaporación del agua del adhesivo. El aditivo **CORAGUM® HS-30** también actúa sinérgicamente con las resinas de resistencia a la humedad.

Se puede dosificar directamente en el adhesivo, es compatible con las resinas y con los adhesivos preparados con sistemas Stein Hall y High Shear. El aditivo **CORAGUM® HS-30** no afecta negativamente la viscosidad ni modifica la temperatura de gel. El % de sólidos de este aditivo es de entre 28 y 32 %. El aditivo **CORAGUM® HS-30** se comercializa en tambores de 200 litros y contenedores de 1000 litros.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:



**INCREMENTO
DE VELOCIDAD
EN LA
CORRUGADORA**

- Mejora el pegado en verde (Green Bond) en papeles de alto rendimiento y en papeles con recubrimientos especiales.
- Mejora la adhesión y la velocidad en materiales doble onda.
- Reduce costos por aumento de la producción.



**MEJORA LA
ADHESIÓN**

- Adhesión en papeles difíciles.
- Mejora los valores en materiales con resistencia a la humedad cuando se combina con resinas.
- Reduce curvado y delaminación.



APLICACIONES

- Resistencia a la humedad.
- Papeles de alta densidad.
- Papeles de alto gramaje.
- Papeles Test y Kraft liners.



UNIDADES CON RASTREO SATELITAL



CENTROS DE LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN
(ARGENTINA, CHILE, PERÚ Y URUGUAY)



PLANTA CHACABUCO - ARGENTINA



LABORATORIO DE APLICACIONES Y DESARROLLOS



PLANTA
BARADERO
ARGENTINA

Compañía global de **ingredientes**
y **soluciones**.

Más de **85 años** en el mercado.

Asesoramiento y optimización
de procesos.

Cursos de capacitación en planta.



IngredionTM

Filiales Sudamérica



REGIÓN CONO SUR

Oficinas Comerciales

ARGENTINA

Complejo Empresarial Urbana II
Cazadores de Coquimbo 2860 - Piso 1,
(B1605AZF) Munro - Buenos Aires - Argentina
Teléfono: +54 11 5544 8500
sac.ar@ingredion.com

URUGUAY

Complejo World Trade Center Montevideo
Luis Alberto de Herrera 1248 - Of. 340
(11300) Montevideo - Uruguay
Tel.: +598 2 628 9009

CHILE

Complejo Industrial Casa de Piedra
Cañaveral N° 240 (8721695) Quilicura
Santiago - Chile
Tel.: +56 2 685 6000

Plantas

Baradero, Buenos Aires, Argentina
Chacabuco, Buenos Aires, Argentina

ar.ingredion.com

REGIÓN BRASIL

Oficinas Comerciales

Av. do Café, 277 Torre B 2º piso
04311-000 San Pablo - SP
Teléfono: +55 11 5070 7700

Plantas

Alcantara
Balsa Nova
Cabo de Santo Agostinho
Conchal
Mogi Guacu
Trombudo Central

br.ingredion.com

REGIÓN ANDINA

Oficinas Comerciales

COLOMBIA

Cali
CRA. 5 # 52-56
Tel: +57 2 4315000

Bogotá
Avda. El Dorado #69C-03 Centro
Comercial Capital Center, oficina 701B
Tel: +57 1 2105050

Medellín
CALLE 3 SUR # 43 A - 52, El Poblado
Torre Ultrabursatiles - Oficinas 604-605
Tel: +57 4 3542255

ECUADOR

Puerto Santa Ana, Edificio The Point,
piso 7, oficina 709. Guayaquil, Ecuador.
Tel: +593 4 3883050 / 55

Plantas

Cali, Colombia
Barranquilla, Colombia

info.servicioalcliente@ingredion.com
Servicio al cliente: 01 8000 513 200

co.ingredion.com

La información descrita anteriormente se ofrece únicamente para su consideración, investigación y verificación independiente. La utilización de esta información y la manera de utilizarla quedan a su criterio. Ingredion Incorporated y el Grupo Ingredion no garantizan la precisión ni la finalidad de la información contenida en este folleto, ni la idoneidad de cualquiera de los productos para el uso específico que desee otorgarle. Asimismo, todas las garantías expresas o implícitas por incumplimiento, comercialización o idoneidad para un propósito particular quedan denegadas por el presente. Ingredion Incorporated y el Grupo Ingredion no asumen ningún tipo de responsabilidad por las obligaciones o daños que pudieran surgir o estar relacionados con lo antedicho.

Los logos de INGREDION, DIAL-IN y CULINOLOGY son marcas perteneciente al Grupo Ingredion. Todos los derechos quedan reservados. Derechos registrados © 2015.