

Acronal[®] HCR 426

Dispersión de polímeros adhesivos

Descripción del producto

Principales Ventajas

- Excelentes propiedades adhesivas
- Buena cohesión
- Uso en diferentes tipos de aplicaciones

Naturaleza química

Dispersión acuosa aniónica de un copolímero acrílico.

Propiedades

Aspecto físico

Líquido blanco

Datos técnicos

Teor de sólidos (1g / 30min/ 140°C)	50,0 – 54,0 %
pH	7,0 – 8,5
Viscosidad DIN ISO 2431 (23°C, copa N°4)	17 – 19 s

Aplicación

Acronal® HCR 426 es un adhesivo PSA (Pressure Sensitive Adhesive) utilizado en etiquetas adhesivas de medio y alta performance para diversas aplicaciones, donde se requiere una alta adhesión y tack, así como una buena cohesión.

El Acronal® HCR 426 es un producto coater ready que, al principio, elimina la necesidad de formulaciones para ajustes adicionales. Este producto se puede aplicar en sistemas de recubrimiento estándar y ser utilizado por todas las técnicas de aplicación estándar, incluyendo slot die, reverse roll, reverse gravure y vario gravure.

La película obtenida del Acronal® HCR 426 presenta uniformidad superficial que resulta de la excelente capacidad de nivelamiento/mojamiento sobre varios sustratos.

De acuerdo con el Manual de Almacenamiento de Dispersión de BASF, debido a las características de los productos, el rango de almacenamiento óptimo es de 15-25° C. Por lo tanto, se recomienda que el tanque de almacenamiento del producto no esté en un lugar abierto, expuesto a la luz solar (nunca exceder los 35° C) o al frío (no se recomienda por debajo de 5° C), ya que ambas situaciones pueden causar problemas de estabilidad y rendimiento, e incluso pueden acortar la vida útil de los materiales.

Almacenamiento

Almacene lejos de la luz solar directa y protéjase del frío y el calor extremos. Mantener en un lugar fresco y seco. El almacenamiento debe estar de acuerdo con el manual "Manipulación y almacenamiento de dispersiones de polímeros". La información técnica sobre el almacenamiento de productos de dispersión de polímeros basF está disponible bajo petición.

Seguridad

Al manipular este producto, siga estrictamente las pautas y la información proporcionadas en la Hoja de información de seguridad del producto (MSDS) para el producto, además de las medidas de protección y higiene en el entorno de trabajo adecuado para manipular productos químicos.

Nota

Las informaciones contenidas en este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias actuales. No asume ninguna garantía legal de determinadas propiedades ni garantía de buen funcionamiento, debido a las numerosas influencias que pueden ocurrir durante el manejo y uso de nuestros productos, ni dispensar al consumidor de llevar a cabo sus propios controles y ensayos.

1ª Edición: Febrero 2022, documento no controlado. Publicación de carácter informativo, sujeto a modificaciones.

© = Marca registrada

Sede Administrativa
Avenida das Nações Unidas, 14.171
Morumbi - São Paulo, Brasil
CEP 04794-000