

# Acronal® S 716 sa

## Dispersión polimérica para pinturas arquitectónicas

### Descripción del producto

Acronal® S 716 sa, es una dispersión de un copolímero acrílico estirenado con un nivel de olor inherente muy bajo. El producto posee una viscosidad propia muy baja y un excelente poder para ligar pigmentos y cargas.

### Beneficios clave

- Amplitud de posibilidades de formulación en revestimientos arquitectónicos.
- Atractiva relación entre costo y desempeño.
- Excepcional resistencia alcalina y a la saponificación.
- Resistencia superior al ensuciamiento.
- Muy bajos niveles de olor y "VOC".
- Producto exento de amoníaco y alquil fenol etoxilados en su composición.

### Naturaleza química

Dispersión acuosa de un copolímero a base de ésteres del ácido acrílico y estireno.

---

## Propiedades

### Forma física

Dispersión líquida

### Datos técnicos

(no constituyen la especificación actual del producto)

Contenido de sólidos	~ 50 %
pH	6.5 – 8.5
T° mínima de formación de película	~ 22 °C
Viscosidad Brookfield RVT, 23°C 100 rpm	600 – 3.000 mPa·s
Densidad	1,03 g/cm <sup>3</sup>

## Aplicación

Acronal® S 716 sa, puede llegar a ser utilizado en diversas formulaciones destinadas a revestimientos arquitectónicos con aplicaciones para interiores y exteriores. Amplio rango de uso de pigmentos y cargas como acabados de bajo hasta alto brillo. Son posibles también acabados del tipo texturas para uso en interiores o exteriores.

Buena opción versátil aportando economía en los costos para sistemas de acabado y aislación térmica tipo "EIFS". (External Insulation Finishing System). Utilización en formulaciones para imprimantes y selladores para aplicar sobre superficies porosas. Aptitud para ser utilizado en revestimientos decorativos para madera.

Capacidad de aportar beneficios en costos en las formulaciones de lechadas y empastes.

Producto muy efectivo para formulación de pinturas para uso en interiores.

Alta compatibilidad con espesantes asociativos tipo; Rheovis® HS 1303, Rheovis® PU 1331 llegando hasta Rheovis® HS 1162, Rheovis® PU 1191, lo anterior complementado con Attagel® 40 o Attagel® 50. Para el correcto control de espuma se puede considerar incluir el uso en la formulación de FoamStar® ST 2410 o FoamStar® ED 2522. Cómo agentes filmógenos considerar la utilización de Loxanol® CA 5308 o Loxanol® CA 5310. Para la dispersión de pigmentos y cargas evaluar las opciones con; Dispex® AA 4140, Dispex® CX 4231, Dispex® CX 4345 o Dispex® ULTRA PA 4575.

---

## Almacenamiento

Acronal® S 716 sa, no deberá entrar en contacto con metales sensibles a la corrosión o sus aleaciones. En el almacenamiento de este producto se ha de cuidar sobre todo que los recipientes que lo contengan estén herméticamente cerrados; el aire de los tanques de almacenamiento deberá encontrarse siempre saturado con vapor de agua. Evitar tanto un fuerte calentamiento de este producto como la acción sobre el mismo de las heladas. Acronal® S 716 sa, contiene un preservante que garantiza su inalterabilidad durante el transporte. Sin embargo, para asegurar que este producto, durante su posterior almacenamiento, no sea atacado por los microorganismos, se podría adicionar un agente preservante adicional y se deberán igualmente tomar las medidas apropiadas con relación a la higiene de los tanques. Acronal® S 716 sa, se puede almacenar por un período de tiempo de aprox. 6 meses, a temperaturas comprendidas entre 10 y 30 °C.



### Seguridad

Para manipular este producto favor cumplir con los consejos e informaciones contenidas en la respectiva hoja de datos de seguridad del producto observando además las adecuadas medidas de higiene y protección en el lugar de trabajo.

### Nota

Los datos incluidos en esta publicación se basan en nuestro conocimiento actual y en nuestra experiencia. Teniendo en cuenta los numerosos factores que pueden afectar el procesamiento y la aplicación de nuestro producto, estos datos no eximen a los procesadores de realizar sus propias pruebas e investigaciones; asimismo, estos datos no implican ninguna garantía respecto de determinadas propiedades ni respecto de la conveniencia de usar el producto para un uso específico. Los dibujos, descripciones, fotografías, datos, proporciones, pesos, etc. indicados en este documento pueden variar sin previo aviso y no constituyen la calidad contractual acordada del producto. La calidad contractual acordada del producto se determina exclusivamente por las declaraciones que figuran en la especificación del producto. Es responsabilidad del receptor de nuestro producto garantizar el cumplimiento de todas las leyes y legislaciones existentes y los derechos de propiedad. Cuando manipule estos productos, debe cumplir con la información y los consejos descritos en la hoja de datos de seguridad. Asimismo, se deben respetar las medidas de protección e higiene en el lugar de trabajo adecuadas para el manejo de productos químicos.

® = marca comercial registrada del grupo BASF

**BASF Chile S.A.**  
División Dispersiones & Resinas  
Santiago - Chile  
[www.basf.com](http://www.basf.com)