

Acronal® HS 567

Dispersión polimérica para pinturas arquitectónicas

Descripción del producto

Acronal® HS 567, es una dispersión de copolímeros acrílicos y estireno. Muy adecuada para utilizar cuando se requieran buena elongación y flexibilidad.

Beneficios clave

- Atractivas cualidades de flexibilidad apropiados para acabados elastoméricos con altos PVC.
- Buena capacidad de humectación y estabilidad de pigmentos en la pintura.
- Formulaciones económicas son posibles.
- Posibilidades para utilización en interiores y exteriores.
- Se pueden formular imprimantes con buena flexibilidad y adhesión.
- Reconocida utilización para revestimientos buscando cubrir grietas ej. sobre acabados de yeso.
- Posibilidad de formular masillas o empastes con buena adherencia y con una flexibilidad adicional.

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	7.5 – 8.5
T° mínima de formación de película	0°C
Viscosidad Brookfield RVT, 23°C 100 rpm	2.000 – 4.000 mPa·s
Densidad	1,03 g/cm ³

Aplicación

Acronal® HS 567, posee cualidades para un amplio espectro de utilización con formulaciones destinadas a revestimientos arquitectónicos para interiores y exteriores.

Buena y versátil opción aportando economía en los costos para imprimación y acabado. Se pueden incluir también opciones de formular masillas, empastes y texturados. Para acabados del tipo "EIFS". (External Insulation Finishing System), se debe verificar adecuadamente la formulación en vista en la medida que el PVC disminuye puedan aparecer efectos no deseados, tales como ensuciabilidad o pegajosidad.

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

Alta compatibilidad con espesantes asociativos tales como; Rheovis® HS 1303, Rheovis® PU 1331 llegando hasta Rheovis® HS 1162, Rheovis® PU 1191. Con lo anterior se puede complementar utilizando Attagel® 40 o Attagel® 50. Para el correcto control de espuma se puede considerar incluir en la formulación el uso de FoamStar® ST 2410 o FoamStar® ED 2522. 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® HS 567, 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® HS 567, 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® HS 567, se puede almacenar por un periodo 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