

Acronal® ECO 6258 sa

Dispersión polimérica para pinturas arquitectónicas

Descripción del producto

Acronal® ECO 6258 sa, es una dispersión acuosa de un copolímero acrílico estirenado con tecnología de avanzada en relación al medio ambiente conteniendo un sistema de reticulación UV.

Beneficios clave

- Diversas posibilidades de formulación en pinturas arquitectónicas.
- Posibilidad de formular pinturas sin la utilización de aditivos filmógenos.
- Alta resistencia al frote en húmedo.
- Bajos niveles de olor y "VOC"
- Su composición está exenta de solventes, formaldehído, "APEO" y amoníaco.
- Excepcional resistencia alcalina y a la saponificación.
- Resistencia superior al ensuciamiento.

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 – 8.50
T° mínima de formación de película	~ 3 °C
Viscosidad Brookfield RVT, 23°C 100 rpm	200 – 200 mPa·s
Densidad	1,04 g/cm ³

Aplicación

Acronal® ECO 6258 sa, posee atractivas cualidades como para ser utilizado en formulaciones del tipo imprimantes en sustratos cementicios. Otorgará alta cohesión y adherencia sobre la o las capas de pintura posteriores. Su composición permite formulaciones de pinturas arquitectónicas altamente cargadas entregando alto poder cubriente y desde un muy bajo brillo hasta formulaciones con brillo intermedio. Muy apropiada para la obtención de formulaciones de pinturas para interiores.

Compatible con formulaciones de pintura conteniendo silicato. Apto para la formulación de acabados texturados. El producto puede ser utilizado en formulaciones destinadas a lechadas y empastes.

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 aditivos antiespumantes tales como; Foamaster® MO 2159, 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. Para aportar efectos de repelencia al agua se puede considerar a Loxanol® MI 6840.

Almacenamiento

Acronal® ECO 6258 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® ECO 6258 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® ECO 6258 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