



## EcoVAE® 401

### Emulsión de vinil acetato etileno (VAE)

#### Aplicaciones

- Recubrimientos arquitectónico
- Recubrimientos amables con el medio ambiente

## Formule pinturas arquitectónicas de alto desempeño y amables con el medio ambiente

La emulsión EcoVAE 401, parte de la línea de productos EcoVAE, está orientada tanto al cumplimiento de las exigencias regulatorias como a las necesidades de desempeño. La emulsión EcoVAE 401 es muy versátil y se destaca entre las formulaciones de bajo brillo, tipo mate. Entre sus atributos de mayor valor está el nivel de olor, prácticamente inexistente, lo que permite formular pinturas arquitectónicas también de bajo olor, dirigidas tanto al pintor profesional como al consumidor final no especializado. Las pinturas fabricadas con EcoVAE 401 ofrecen una excelente resistencia a las manchas y pueden aguantar el lavado y la abrasión intensa. Además, las pinturas fabricadas con EcoVAE 401 ofrecen excelentes características de retoque, en casos donde se necesiten reparos en la construcción.

La EcoVAE 401 puede usarse para alcanzar formulaciones de pintura con VOC <50 g/l o incluso libres de VOC. Esta emulsión VAE le permite obtener una formación de película a baja temperatura y la durabilidad de película necesaria en pinturas de alta calidad, todo esto sin solventes adicionales.

### Características claves de las pinturas:

- ▶ Amables con el medio ambiente
- ▶ Libre de Alquilfenoles Etoxilados
- ▶ Bajo olor
- ▶ Excelente resistencia a la abrasión y las manchas
- ▶ Cumplimiento con reglamentación de VOC (<50g/l o próximo de cero VOC)
- ▶ Excelente retoque

### Propiedades típicas

Base química	VAE
Sistema estabilizante	Emulsificante
Contenido sólido	55%
Viscosidad	300 cps
Tamaño promedio de partículas	225 nm
Tg	13° C
MFFT	0° C
pH	5.0
Libre de AFE	Sí
Película sobre vidrio	Clara

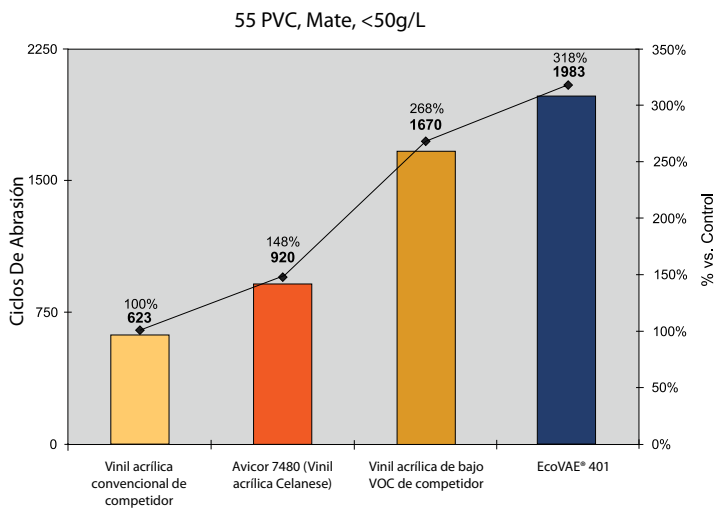
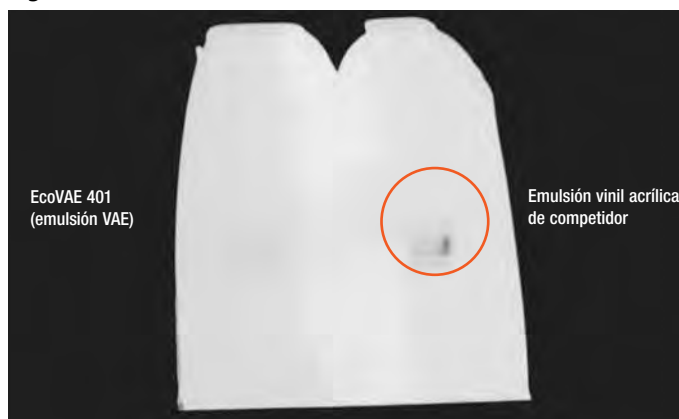
## Respire tranquilo con emulsiones EcoVAE

La línea EcoVAE ha sido desarrollada pensando en un mercado de pinturas moderno, que respeta el medio ambiente. Los consumidores actuales son más conscientes del medio ambiente que nunca, y los límites de VOC continúan siendo reducidos. Los pintores, profesionales o no, desean un recubrimiento que ofrezca buen desempeño a sus necesidades y todos en la cadena exigen precios competitivos. La línea EcoVAE responde a cada una de estas exigencias con sus emulsiones de vinil acetato etileno (VAE). Como líder global en soluciones de recubrimiento de alto desempeño y baja emisión de VOC, *Celanese Emulsions* cuenta con la tecnología y experiencia para hacerle la vida mucho más fácil.

### 55 PVC pintura mate, 0 g/l – prueba de abrasión hasta fallar



### Ciclos de abrasión (norma ASTM D2486 – con adición de agente abrasivo)



Estamos invirtiendo en nuevas fábricas.  
 Estamos desarrollando nuevas tecnologías.  
 Estamos comprometidos con su futuro.

*Estamos enfocados en su futuro...alrededor del mundo.*

Para más información:  
 Teléfono: +1 972-443-4565

Celanese  
 1601 West LBJ Freeway  
 Dallas, TX 75234-6034

[www.celanese-emulsions.com](http://www.celanese-emulsions.com)

Locales de Fabricación en Norteamérica:

- Enoree, Carolina del Sur, EEUU
- Meredosia, Illinois, EEUU
- Boucherville, Quebec, Canada

A nuestro leal saber y entender, la información que figura en este documento es correcta. Sin embargo, ni Celanese ni sus empresas afiliadas asumen ningún tipo de responsabilidad respecto a la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La decisión final respecto al uso correcto de cualquier material y la existencia de una eventual violación a la ley de patentes, queda bajo la entera responsabilidad del consumidor. Todas las sustancias químicas pueden presentar riesgos desconocidos para la salud y deben utilizarse con precaución. Aunque se describan ciertos riesgos en esta publicación, no podemos asegurar que éstos sean los únicos que existan. Queda a la discreción de los consumidores que vayan a utilizar cualquier sustancia química adquirir de manera independiente los conocimientos científicos y médicos más actuales que comprueben que el material puede utilizarse de manera segura. Además, no se efectúa ninguna declaración ni certificación bajo cualquier ley o regulación, incluyendo la Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) respecto a la categoría de cualquiera de las sustancias químicas mencionadas anteriormente o de cualquier polimerización o reactivos resultantes de una formulación que las contenga.

\*2011 Celanese y su logotipo son marcas registradas de Celanese International Corporation.

LA-401S-PC 05/2011