



## EcoVAE® 401

Emulsão de vinil acetato etileno (VAE)

### Aplicações

- Tintas imobiliárias
- Tintas ecológicas ou ambientalmente corretas

## Formule tintas imobiliárias de alta performance e não agressivas ao meio ambiente

A emulsão EcoVAE 401, parte da linha de produtos EcoVAE, atende às necessidades de desempenho e de conformidade com a regulamentação. A EcoVAE 401 é uma emulsão versátil mas que se destaca em formulações de baixo brilho. Entre seus atributos de maior valor está o nível de odor, praticamente inexistente, o que permite a formulação de tintas imobiliárias também de baixo odor, atributo cada vez mais importante para o consumidor final e também para o pintor. As tintas fabricadas com EcoVAE 401 proporcionam excelente resistência a formação de manchas e são capazes de resistir ao desgaste por esfrega e lavagens difíceis. Além disso, as tintas com EcoVAE 401 apresentam excelentes características de retoque, em caso de necessidade de reformas e pequenos reparos.

A EcoVAE 401 pode ser utilizada para a obtenção de formulações de tintas com VOC <50 g/l ou próximo de zero. Esta emulsão de VAE lhe permite obter a formação de película a baixas temperaturas e a durabilidade de película necessária em tintas de alta qualidade, tudo sem solventes adicionais.

### Principais características das tintas:

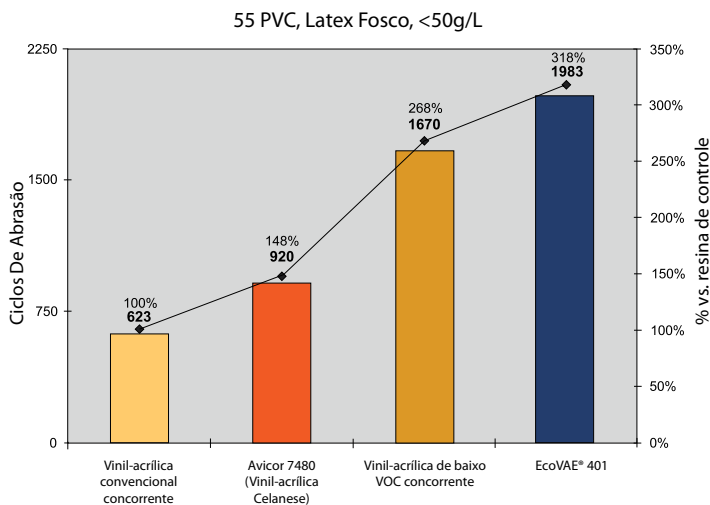
- ▶ Amigáveis ao meio-ambiente
- ▶ Isentas de alquilfenóis etoxilados
- ▶ Baixo odor
- ▶ Excelente resistência à esfrega e manchas
- ▶ Obtêm conformidade em VOC (VOC <50 g/l ou próximo de zero)
- ▶ Excelentes propriedades de retoque

### Propriedades Características

Base química	VAE
Sistema estabilizador	Emulsionante
Teor de sólidos	55%
Viscosidade	300 cps
Granulometria média	225 nm
Tg	13° C
TMFF	0° C
pH	5.0
Isenta de AFE	Sim
Película sobre vidro	Transparente

## Respire fácil com as emulsões EcoVAE

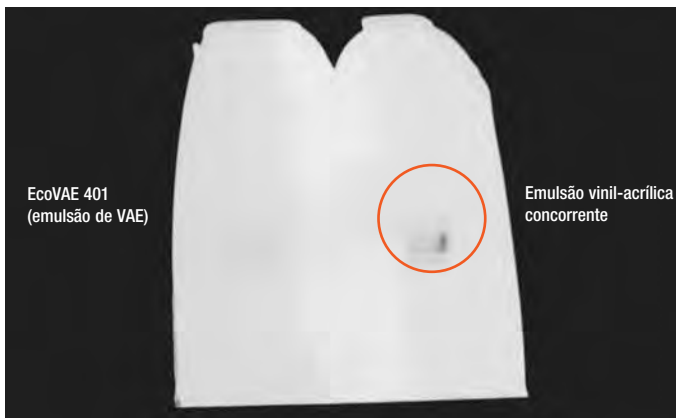
A linha EcoVAE foi desenvolvida tendo em mente um mercado de tintas moderno, que respeita o meio-ambiente. Hoje, o consumidor tem mais consciência ambiental do que nunca, e os limites de VOC continuam sendo reduzidos, inclusive com prováveis mudanças nas legislações que podem ocorrer em breve. Além desse aspecto, os pintores, profissionais ou não, querem tintas com desempenho adequado a suas necessidades e toda a cadeia exige preços competitivos. A linha EcoVAE atende a cada um desses desafios com suas emulsões de vinil acetato etileno (VAE). Líder mundial em soluções para revestimentos de alta performance com baixas emissões de VOC, a Celanese Emulsions possui a tecnologia e a experiência para facilitar sua vida.



## Tinta Fosca de PVC 55, 0 g/l VOC – teste de abrasão até limite de falha



## Ciclos de abrasão (norma ASTM D2486 - com adição de agente abrasivo)



Continuamos investindo em novas fábricas.  
Continuamos desenvolvendo novas tecnologias.  
Estamos comprometidos com seu futuro.

*Seu futuro é nosso foco... mundialmente.*

Para maiores informações:  
Tel.: +1 972-443-4565

Celanese  
1601 West LBJ Freeway  
Dallas, TX 75234-6034

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

Locais de fabricação na América do Norte:

- Enoree, Carolin do Sul, EUA
- Meredosia, Illinois, EUA
- Boucherville, Quebec, Canadá

Até onde sabemos, as informações aqui contidas são precisas. Entretanto, nem a Celanese nem nenhuma de suas afiliadas assume qualquer responsabilidade pela precisão ou completude das informações aqui contidas. A determinação final da adequação de qualquer material e se há alguma infração de patentes é de exclusiva responsabilidade do usuário. Todos os produtos químicos podem apresentar riscos desconhecidos à saúde e devem ser usados com cuidado. Embora certos riscos possam estar descritos nesta publicação, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes. Usuários de qualquer produto químico devem obter conhecimento médico e científico atual, por meio de investigações independentes, até se sentirem satisfeitos de que o material pode ser usado com segurança. Além disso, nenhuma certificação ou reivindicação é feita quanto ao status, sob qualquer lei ou regulamentação, incluindo, mas não de forma limitativa, o Ato de Controle de Substâncias Tóxicas (Toxic Substances Control Act) dos produtos químicos discutidos acima ou de qualquer polimerização subsequente ou produtos da reação resultante de uma formulação que contenha esses produtos.

\*2011 Celanese e o design da bola em formato de C são marcas registradas da Celanese International Corporation.

LA-401S-PC 04/2011