



Tintas imobiliárias ecologicamente corretas com

Esta informação baseia-se em nosso estado de conhecimento atual e não representa a garantia das propriedades dos produtos descritos. Somos responsáveis somente pela recomendação relativa ao produto e pelas informações dentro do escopo das obrigações de divulgação incluídas nos acordos contratuais colaterais, exceto se acordado expressamente em contrário. (02/23)



**ASK Produtos Químicos do Brasil Ltda.**

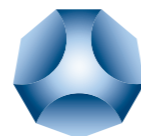
Via Anhanguera, Km. 103  
Bairro Nova Aparecida  
13068-616 Campinas – São Paulo  
Telefone: +55 19 3781 1300  
Fax: +55 19 3281 2020  
info.brazil@ask-chemicals.com  
www.ask-chemicals.com

**ASK Chemicals GmbH**

Reisholzstraße 16-18  
40721 Hilden  
Telefone: +49 211 71 103-0  
Fax: +49 211 71 103-35  
info@ask-chemicals.com  
www.ask-chemicals.com

Boletim Técnico e informações de produto  
www.ask-chemicals.com

**ASKCHEMICALS**



RESINS FOR PAINTS AND COATINGS



**Desempenho** excelente  
**aplicação** de qualidade  
superior e compatibilidade  
**ambiental.**

**Feito sob medida paravocê.**



Como **especialistas** em **emulsões de resinas para uso na formulação de primers e revestimentos a base de água**, a ASK Chemicals oferece uma ampla variedade de soluções nesse setor. Além do excelente desempenho, os agentes aglutinantes altamente eficientes da ASK Chemicals também apresentam compatibilidade ambiental muito boa e propriedades de aplicação superiores. Isto torna nossos produtos ideais para mudar de sistemas a base de solventes orgânicos para sistemas a base de água, sem afetar o desempenho.

#### Seus benefícios de imediato:

- Boa qualidade dos produtos graças aos sistemas de resinas de alto desempenho
- Assistência superior ao cliente, modificações e refinamentos sob medida
- Nossas emulsões alquídicas são à base de óleos naturais e oferecem uma alta porcentagem de matérias-primas renováveis
- Os produtos da NECOWEL™ são isentos de COV e de solventes. Atendem, portanto, todos os requisitos de meio ambiente e de saúde ocupacional e de segurança

#### NECOWEL™ Sistemas para tintas imobiliárias

Elasticidade e resistência à intempérie têm máxima prioridade em tintas e acabamentos finais de uso imobiliário. As tintas a base de água já atendem estes requisitos. Entretanto, o uso de tintas a base de solventes orgânicos tem preferência com relação as propriedades reológicas.

Comparada com sistemas à base de solvente, de fácil aplicação com pincel, as tintas imobiliárias a base de água têm comportamento de viscosidade pseudoplástico, ou seja, depois do esforço de cisalhamento causado pelo pincel, a viscosidade aumenta consideravelmente e as pinceladas não espalham a tinta maneira uniforme, causando marcas. Da broxa espalham de maneira insuficiente.

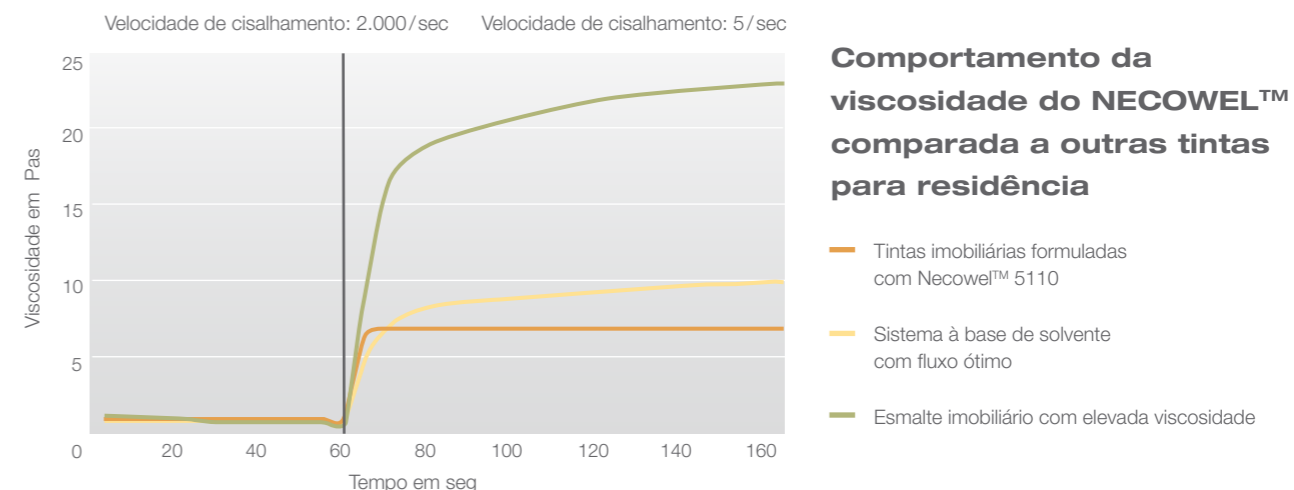
A ASK Chemicals conseguiu ser bem sucedida na melhora do comportamento reológico das tintas imobiliárias base água, por meio de modifi-

cações na reologia da emulsão alquídica. O comportamento da viscosidade Newtoniana é comparável ao de um bom sistema à base de solvente orgânico.

O NECOWEL™ pode ser usado para formular tintas aquosas imobiliárias que têm a mesma qualidade das tintas convencionais para residência criadas usando resinas alquídicas a base de solvente. Ele é isento de solventes e de plastificantes e apresentam boas características de secagem e alto brilho. Isto dá origem a um agente aglutinante para formular tintas para residência isentas de COV, com excelentes propriedades de fluidez.

#### Benefícios

- Comportamento reológico melhorado
- Sem necessidade de outros espessantes
- Secagem rápida
- Resistência de bloqueio rápido de taninos
- Isento de COV e de solventes orgânicos
- Superfície mais lisa
- Acabamento com alto brilho



#### NECOWEL™ – tintas imobiliárias

Typ	Tipo de óleo	Compr. óleo	Propriedade e características especiais
NECOWEL™ 5110	Ácidos graxos espec.	35 %	Resina espessada, ótimas propriedades reológicas, secagem rápida, desenvolvida para formulação de tintas de alto brilho