



Tintas imobiliárias ecologicamente corretas com

NECOWEL™



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.

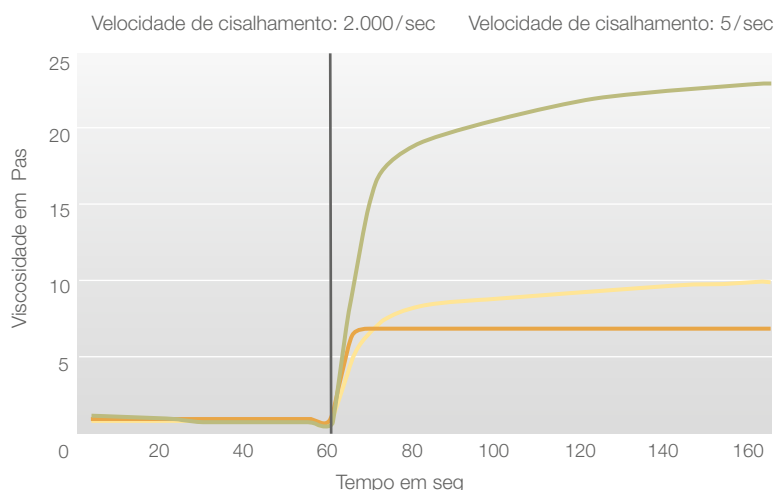
A ASK Chemicals conseguiu ser bem sucedida na melhora do comportamento reológico das tintas imobiliárias base água, por meio de modifi-

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



Comportamento da viscosidade do NECOWEL™ comparada a outras tintas para residência

- Tintas imobiliárias formuladas com Necowel™ 5100
- Sistema à base de solvente com fluxo ótimo
- Esmalte imobiliário com elevada viscosidade

NECOWEL™ – tintas imobiliárias

Typ	Tipo de óleo	Compr. óleo	Propriedade e características especiais
NECOWEL™ 5100	Ácidos graxos espec.	35 %	Resina espessada, ótimas propriedades reológicas, secagem rápida, desenvolvida para formulação de tintas de alto brilho

**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

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 contrato. (08/13)

ASKCHEMICALS
We advance your casting

