



Revestimentos para madeira ecologicamente corretos

NECOWEL™



RESINS FOR PAINTS AND COATINGS

Desempenho excelente,
aplicação de qualidade
superior e compatibilidade
ambiental.

Feito sob medida para você.



Como **especialistas** em **emulsões de resinas para uso na formulação de primers e revestimentos a base de água** a ASK Chemicals oferece sistemas de resina de desempenho superior para uso em ambientes internos e externos, para praticamente todos os tipos de revestimento de madeira. Além do bom desempenho, os nossos produtos são compatíveis com o meio ambiente e oferecem propriedades de aplicação com qualidade superior. Isto torna nossos produtos ideais para mudar de sistemas a base de solventes orgânicos para sistemas base água, sem afetar o desempenho.

Seus benefícios de imediato:

- Assistência superior ao cliente, modificações e refinamento feitos sob medida.
- Boa qualidade do produto, graças ao elevado desempenho dos agentes aglutinantes.
- Nossas emulsões de resina alquídica são à base de óleos naturais e oferecem uma alta porcentagem de matérias-primas renováveis.
- Os produtos da NECOWEL™ são isentos de COVs e de solventes orgânicos. Atendem, portanto, todos os requisitos de meio ambiente e de saúde ocupacional e de segurança.



NECOWEL™

Vernizes com poros abertos (stains)

Os produtos da série NECOWEL™ FLE são perfeitamente apropriados para formular revestimentos com poros abertos, ou stains. Os produtos da NECOWEL™ FLE são copolímeros à base de matérias-primas renováveis. Estes produtos são ideais para criar stains para uso em ambientes internos ou externos. As principais características são a boa molhabilidade devido a baixa viscosidade



NECOWEL™

Revestimentos com formação de película (vernizes)

Revestimentos com formação de película criam uma superfície pintada compacta que veda a superfície da madeira. Isto cria um efeito protetor excelente contra efeitos de intempéries, contaminação e outros. Os revestimentos com formação de película impõem requisitos de secagem rigorosos sobre o agente aglutinante.



NECOWEL™

Sistemas para proteção de madeira

O NECOLIN™ FL 2000, e também os produtos da série NECOWEL™ FLE são perfeitamente apropriados para formular agentes para proteção de madeira. O polímero básico dissolve bem os biocidas, como o IPBC e o propiconazole, e penetra muito bem na madeira devido à sua viscosidade baixa. Graças a este efeito, os materiais ativos penetram profundamente na madeira, impregnando suas

da resina. A aparência corresponde às dos sistemas à base de solvente orgânico. Os sistemas de proteção da madeira e sistemas de stains à base de produtos da NECOWEL™ oferecem um comportamento de penetração diferenciado, boa estabilidade e resistência à intempérie.

Benefícios

- Polímero de peso molecular baixo
- Propriedades umectantes superiores
- Boas propriedades de absorção
- Penetração elevada
- Materiais renováveis constituem no mínimo 80% do produto
- Boa acentuação e melhoria da cor natural
- Boa resistência à intempérie

As resinas alquídicas em emulsão modificadas com PU, como as NECOWEL™ 9076 e 2329, são especialmente indicadas na formulação de agentes bloqueadores, com baixa absorção de contaminantes e boa adesão.

Benefícios

- Resina alquídica modificada com PU em emulsão
- Boas propriedades de processamento
- Secagem rápida
- Barreira à água
- Boa resistência à intempérie

fibras que passam a exibir um aspecto mais vivo, realçando suas características naturais e uma acentuação e melhoria na tonalidade natural da madeira.

Devido a elevada penetração nas fibras da madeira, há maior retenção dos agentes biocidas, evitando que sejam removidos quando a superfície é lavada.

Benefícios

- Polímero de baixa viscosidade
- Propriedades umectantes muito boas
- Excelentes propriedades de penetração
- Dissolve bem agentes biocidas
- Boa fixação dos biocidas na madeira
- Boa estabilidade
- Impregnação superior, gerando uma acentuação e melhoria da cor natural da madeira

NECOWEL™

Propriedades e dados técnicos:

NECOWEL™ – **stains**

Tipo	Tipo de óleo	Compr. óleo	Propriedades e características especiais
NECOWEL™ FLE 55	Óleo de linhaça/óleo de peixe	80 %	Excelente resistência, boa molhabilidade, alta penetração
NECOWEL™ FLE 55 LC	Óleo de linhaça/óleo de peixe	80 %	Emulsão aquosa, isenta de COV, secante incorporado
NECOWEL™ FLE 55 FP	Oleo de linhaça /óleo de peixe	80 %	Emulsão aquosa, isenta de COV, excelente impermeabilidade a água, boa molhabilidade, alta penetração.

NECOWEL™ – **revestimentos com formação de película (Vernizes)**

Tipo	Tipo de óleo	Compr. óleo	Propriedades e características especiais
NECOWEL™ 9076	Óleo de soja	50 %	Boa adesão, formação rápida de barreira de água, proteção contra formação de rachaduras
NECOWEL™ 2329	Ácidos graxos especiais	35 %	Alto brilho, secagem rápida

NECOWEL™ – **sistemas de proteção para madeira**

Tipo	Tipo de óleo	Compr. óleo	Propriedades e características especiais
NECOLIN™ FL 2000	Óleo de linhaça/óleo de peixe	80 %	Baixa viscosidade, resina de copolímero secativo por oxidação, alta penetração, molhabilidade excelente

**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

