

MÓVEIS MAIS BONITOS e LIMPOS

Para atender uma necessidade do mercado nacional, a Montana lança a inovadora linha de produtos base água para acabamento em móveis de alto padrão. O mobiliário vai ficar ainda mais bonito e o ambiente, mais limpo.



Vire a página e
confira as novidades!



MERCADO PARA ACABAMENTOS BASE ÁGUA

Existe no mercado de móveis, tanto para fabricantes quanto consumidores, uma forte expectativa em relação a produtos de acabamento base água. "Seja pelo aspecto ecológico, ou técnico e econômico, o mundo volta sua atenção para esse tipo de produto e no Brasil não seria diferente", revela o diretor industrial da Montana Química, **Dulcídio Ramires Macedo**. "Produtos base água têm naturalmente um apelo ambiental forte, pela menor geração de resíduos, menos poluição pela emissão de voláteis dos solventes na atmosfera e, conseqüentemente, com menos odores", ressalta.

Segundo Macedo, havia uma expectativa de redução das despesas de produção para os base água que na prática ainda não se confirmou. "São necessários aditivos para que se obtenha o mesmo desempenho o que nivela e, às vezes, até supera os custos dos base solvente. O equilíbrio desses valores será obtido com o desenvolvimento industrial-tecnológico do produto e, também, pela lei da oferta e procura. A falta de maior escala de consumo acaba encarecendo os insumos."

Outro desafio a ser enfrentado pelos fabricantes de móveis que queiram adaptar-se aos base água, é a necessidade de investimentos na linha de produção. "Haverá, o que é natural, uma elevação do custo inicial para a indústria moveleira. Na Europa, onde essa tecnologia é bastante conhecida e forte nos países baixos, como Noruega e Holanda, sua presença é crescente. Em países como Itália e Espanha, o consumo de produtos base solvente ainda é dominante. De qualquer maneira, estão a caminho limitações aos produtos base solvente, especialmente ambientais, o que torna os base água um fenômeno irreversível", avalia.

CUSTO-BENEFÍCIO - Quem olha apenas preço, não enxerga a relação custo/benefício de um bem ou serviço. No caso dos produtos base água, apesar do custo inicial mais elevado, aspectos como qualidade final do acabamento, escala de produção e propriedades do novo insumo podem ser decisivos para torná-los mais competitivos. "Por exemplo, a menor suscetibilidade dos base água às variações constantes de preços dos derivados de petróleo, e este é o caso dos solventes, dará maior estabilidade à planilha de custos dos fabricantes de móveis", analisa o gerente comercial da Montana, **William Chiea**.

Segundo William, o lançamento de poliuretânicos base água atenderá as necessidades do segmento de alta decoração. "Hoje, empresas que investiram em produtos base água no mercado brasileiro não conseguiram atender plenamente as demandas do consumidor final. A Montana vem preencher este espaço com produtos de alto desempenho, que têm sintonia com as melhores tendências internacionais e, ao mesmo tempo, resistência física e à produtos químicos de limpeza, que nada deixam a desejar na comparação com os base solvente. Os base água da Montana mantêm a originalidade do acabamento e as características naturais de coloração e textura das lâminas de madeira. Tudo isto, aliado ao conceito de baixa emissão de compostos orgânicos voláteis", informa o gerente.

AO LONGO DO TEMPO

Em meados da década passada, já se falava em produtos base água nos meios especializados, mas ainda não havia sua comercialização. Sua entrada no mercado deu-se na virada do milênio mas de cinco anos para cá, sua presença cresce com mais rapidez. Hoje, há um verdadeiro 'bum' em relação ao tema, mas não às vendas. Para isso, falta maior aproximação cultural. Dulcídio explica. "Numa aplicação a pistola de produto de base solvente, a superfície é molhada e instantaneamente fica bonita. Na mesma aplicação com base água, o aspecto inicial é leitoso e só quando a água evapora, o aplicador vê o efeito igualmente bonito, mas já existem resinas que resolvem este problema".

O setor moveleiro nacional e internacional vive hoje uma mudança de paradigma. Há vários anos, brilho e profundidade complicavam as comparações com produtos base solvente, mas no fôco os problemas eram bem menores. Nos quesitos resistência, desempenho e durabilidade há maior equilíbrio e, às vezes, os base água até superam, especialmente em ambientes externos. Secagem, que também era uma questão séria, já está resolvida.

AJUSTES INDUSTRIAIS

A Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas, a Abrafati, constituiu recentemente um grupo de trabalho para estudar a diminuição de voláteis (COV) no Brasil. "Ainda não há obrigatoriedade, mas caminhamos para uma regulamentação, provavelmente a europeia. Existem no mercado brasileiro, indústrias de móveis que querem produtos base água em seus acabamentos, para atender clientes ambientalmente conscientes, tanto no país quanto no exterior", destaca o diretor.

Macedo esclarece que a Montana Química investe no mercado de produtos base água por dois motivos principais. "Primeiramente, a cultura empresarial da Montana está ligada à inovação, às legislações nacional e internacional, a associações voltadas à geração de produtos mais seguros para o meio-ambiente e para o trabalhador. São cuidados que nasceram da preservação de madeira, o negócio principal da empresa. Em segundo lugar, mas não menos importante, é a consciência dos nossos clientes. Há uma demanda crescente no mercado brasileiro para produtos base água. A Montana está sintonizada com os novos tempos, inovando e atuando onde demandas ambientais são determinantes e ganham força."



Selo de confiança





ENSAIOS CERTIFICADOS

A Montana Química tem seus produtos para acabamento da linha moveleira testados com rigor. "Temos certificados de ensaios de nossos produtos, feitos pelo Cetemo, o Centro Tecnológico do Mobiliário do Senai, com sede em Bento Gonçalves, no Rio Grande do Sul. Os ensaios de resistência dos produtos para acabamento de móveis, com destaque para os de base água, superou as melhores expectativas", informa Macedo.

Os ensaios com alguns produtos da Montana, inclusive da nova linha base água, foram realizados em 2008 com base na norma **ABNT NBR14535 - Móveis de Madeira Requisitos e Ensaios para Superfícies Pintadas**, revisada no mesmo ano. A norma estabelece os requisitos e métodos de ensaio para acabamento e proteção de superfícies pintadas de móveis de madeira, contra os efeitos provocados por agentes que possam causar danos como: umidade, luz UV, temperatura, risco, impacto, abrasão, produtos de limpeza e líquidos em geral.

Também estabelece limites permissíveis para a presença de metais pesados na composição do filme de revestimento. A avaliação das propriedades e desempenho de produtos de acabamento para móveis são de fundamental relevância para os fabricantes que almejam qualidade em seus produtos. "A Montana ajudou na revisão dessa norma, sugerindo mudanças e inclusões de ensaios que contemplaram praticamente todas as linhas de acabamentos. Hoje, a empresa produz e disponibiliza ao mercado tanto produtos de base solvente, como os novos, de base água. Esta norma certamente irá melhorar muito a avaliação dos acabamentos para móveis no Brasil, permitindo fazer e refazer ensaios tantas vezes quantas forem

necessárias e com o mesmo rigor, para conferir com toda a segurança dados de desempenho agora também para os produtos base água", declara Dulcídio.

Os principais ensaios realizados foram:

- ✓ Resistência do filme à dureza
- ✓ Resistência do filme à abrasão
- ✓ Resistência química do filme

Produtos testados:

- HGA772 Verniz PU Base Água Fosco Br20
- HBR740 Esmalte PU Base Água Branco Br20
- HKR700 Goffrato PU MC Base Água Branco
- HKR701 Goffrato PU MD Base Água Branco
- LGA232 Verniz PU Fosco Br30
- LGA441 Verniz PU Acrílico Br10
- LKR10 Esmalte PU Branco Br20
- LKR110 Goffrato PU MC Branco
- LKR310 Goffrato PU MD Branco

Os relatórios completos com todos os resultados de desempenho de cada produto encontram-se à disposição dos clientes da Montana.

METAIS PESADOS

Esmaltes Montana estão isentos de metais pesados como chumbo e cromo, atendendo plenamente à legislação vigente.

Seus colaboradores e clientes agradecem.

Nota: para informações adicionais, consulte nosso depto. técnico (55-11) 3201-0200 ou www.montana.com.br



Filiações e responsabilidade social e ambiental:



Expediente:

O News é uma publicação da Montana Química S.A.
Rua Ptolomeu, 674 - 04762-040 - São Paulo - SP.
Tel.: (55 11) 3201-0200 - fax: (55 11) 5521-2137.
Jornalista responsável: J. Rodrigues - Mtb. 13.465.
É permitida a reprodução, desde que citada a fonte.
Ed.: Jul/10 - Distribuição: RI-GC: 18/22/23/24/29/30.
Dúvidas e sugestões: montana@montana.com.br