

alta tecnologia, principalmente empregado na fabricação de tintas de alto PVC, texturizados e massas, com características de incorporação com as cargas e aditivos, conferindo resistência à hidrofugância e dureza, resistência à abrasão (lavabilidade), estabilidade, resistência mecânica, excelente custo benefício”, anuncia Fortunato.

Com foco em sustentabilidade, a Reichhold possui em sua linha global diversos produtos de alta tecnologia em desempenho, informa André Luiz de Oliveira, gerente de desenvolvimento de mercado. “Já fornecemos para todo o mercado brasileiro a emulsão acrílica Arolon 850W45, usada em diversos tipos de revestimentos, desde esmaltes imobiliários e industriais até primers para certos tipos de plásticos, além da Arolon 5900, para sistema PU base água, que permite trabalhar em diversos tipos de ambiente, como em aplicações industriais, com garantia de alto brilho. Já para os vernizes de pedras, o mais recente lançamento é a Arolon 21032, que foi desenvolvida com parte de suas matérias-primas de fontes renováveis.”

A Univar Brasil oferece as linhas da DSM, companhia de origem holandesa que opera com forte ênfase em prover soluções sustentáveis, vislumbrando um futuro mais brilhante para a vida das pessoas de hoje e de gerações futuras, ressalta Rita Leoni, gerente de produto - Coatings. “A DSM está empenhada em



Arlene Kita, gerente técnica resinas e polímeros da Lubrizol

lançamentos e evolução de produtos com baixo VOC, especialmente resinas para a formulação de tintas de alto desempenho base água.”

A Wana Química está desenvolvendo polímeros com insumos renováveis, e uma nova tecnologia no mercado de resinas acrílicas à base de água

está em fase de desenvolvimento, anuncia Adriano Petrone, diretor Filial Nordeste. “As propriedades alcançadas até agora são de alto brilho, alta resistência à água e lavabilidade, baixo odor e com redução de custo. Estamos muito satisfeitos com os resultados por ter um apelo ecológico de fontes renováveis e visando sustentabilidade.”

De maneira global, a Allnex sempre pauta os seus desenvolvimentos na sustentabilidade, aliada a altos desempenhos, para satisfazer as demandas mais exigentes de mercado. Exemplos disso são as tecnologias alto sólidos e polióis acrílicos em base aquosa, destaca Vieira. “Com a recente aquisição da Águia Química, agora Allnex Brasil, em Ponta Grossa (PR), temos trabalhado no desenvolvimento e transferência destas tecnologias globais para resinas acrílicas, favorecendo a saúde e segurança de nossos colaboradores e clientes, agregada à alta performance de nossa linha global, somando à linha local já produzida em Ponta Grossa.”

A Arkema é outra empresa que controla o teor de monômeros residuais de todas as resinas fabricadas no Brasil, segundo Lion Neto. “Nossas resinas têm teores de monômeros residuais próximos a zero. Temos projeto também de trabalhar com resinas APEO free no Brasil em volumes cada vez maiores. Uma resina desenvolvida pela ACR EUA, chamada Encor 161 BR é APEO free e já está sendo fabricada no Brasil e comercializada com grande sucesso.”

✓ A Bandeirante Brazmo, distribuidora de produtos para o mercado de tintas, representa a Lucite/Dianal, que pertence ao Grupo Mitsubishi Rayon, e tem trabalhado no desenvolvimento de resinas acrílicas, com lançamentos em que se obtém uma elevação do teor de sólidos, reduzindo o volume de solvente da formulação, conta Nixon Claudio Sakazaki, coordenador de marketing. “Um recente lançamento da Lucite/Dianal é uma resina acrílica com característica única para substituição de plastisol. Essa linha de produto atende as novas solicitações do mercado global, no qual há uma exigência de tintas isentas de cloro na sua composição.” ✓

Um dos princípios da BASF é o de desenvolver soluções sustentáveis. “Para o mercado de emulsões acrílicas para tintas decorativas, procuramos trazer produtos livres de APEO (alquil fenóis etoxilados) e de formaldeído, com baixa concentração de VOC e com melhor desempenho (por exemplo, em resistência à lavabilidade). Com essa propriedade específica, a BASF possui o Acronal BS 700, uma emulsão



Julio Fortunato, diretor comercial da Oswaldo Cruz Química