



ColorMatrix®



A Color Matrix é um grupo global e inovador na indústria de corantes líquidos, aditivos e tecnologias de dosagem para a indústria de plásticos. A empresa tem uma abordagem holística e um pacote completo para ajudar seus clientes a maximizar a eficiência de produção e melhorar o desempenho e a estética de seus produtos. A empresa foi fundada em 1972 em Cleveland, Ohio, e hoje emprega mais de 500 funcionários no mundo. A ColorMatrix tem setores de pesquisa, produção e instalações de suporte técnico na Europa, América do Norte, América Latina e Ásia.



Uma das mais recentes inovações da empresa é o DosiXpress™, um sistema online rápido de formulação de cor e entrega para seus avançados corantes líquidos. O sistema é baseado na web e é simples e fácil de usar permitindo que os clientes da ColorMatrix acelerem seus processos de desenvolvimento de cor e encomendem seus corantes online para entrega expressa.

Para utilizar o sistema DosiXpress™, o cliente da ColorMatrix utiliza um espectrofotômetro portátil, geralmente um "CM-2600d da Konica Minolta", ligado ao PC para medir os valores de cor de uma amostra que ele queira reproduzir. O sistema então avalia esta cor contra a paleta de corantes disponível a partir do ColorMatrix e oferece até 50 opções de formulação para o cliente escolher.



Dependendo da aplicação final e do grau de precisão de cor exigido, o cliente pode selecionar a combinação de cor mais precisa e que melhor atenda às suas necessidades. As aplicações típicas para o sistema incluem embalagens de cosméticos, tampas de recipientes e embalagens de mídia. O sistema é particularmente útil em produções de ciclo curto onde as mudanças frequentes de cor são necessárias. O sistema DosiXpress™ agora permite que os clientes da ColorMatrix peçam qualquer quantidade de corante, a qualquer hora, em qualquer lugar. O sistema foi apresentado em uma série de exposições de comércio global e será apresentado em muitas exposições de embalagens de consumo por toda a Europa.

“ Além de medições geométricas, o digitalizador também pode documentar a textura da cor dos objetos. O sistema DosiXpress™ é uma técnica revolucionária que não seria possível sem os confiáveis espectrofotômetros da Konica Minolta. ”

• Dave Chisnall, Gerente de Projetos

