

Evonik lança TEGO® Rad 2550 aditivo para *slip* e antiespumante para tintas de impressão e revestimentos de cura por radiação

- *Alto controle sobre efeito slip, aumento de resistência a riscos e boa liberação mesmo em baixas dosagens*
- *Excelente antiespumação e hidrofobicidade*
- *Para cura UV tradicional e UV-LED*



Clique com o botão direito do mouse para salvar a imagem

A linha de negócios Coating Additives da **Evonik** está ampliando a sua linha **TEGO® Rad** de silicone-acrilatos customizados com um novo aditivo de controle de *slip* e antiespumante de reticulação radicalar.

O novo TEGO® Rad 2550 é um líquido incolor de baixa viscosidade que reduz de maneira efetiva a tensão superficial estática e dinâmica em formulações de cura UV convencional e UV-LED. Os principais atributos incluem baixo coeficiente de fricção (COF), alta resistência a riscos, boa propriedade antiespumante e a habilidade de criar superfícies hidrofóbicas.

“Em razão de seu exclusivo perfil de propriedades, o TEGO® Rad 2550 é sem dúvida um excelente aditivo para a formulação de revestimentos foscos, tintas pigmentadas e top-coats para madeira aplicados por rolo”, diz Courtney Thureau, responsável pelo segmento de mercado de tintas de impressão da Evonik.

Os produtos acrilados são a primeira escolha da indústria de revestimentos quando se trata de minimizar a migração e obter efeitos bastante pronunciados e de longa duração. TEGO® Rad 2550 é apenas um dos recentes produtos do portfólio de silicone-acrilatos TEGO® Rad da Evonik que oferecem aos formuladores uma toolbox completa de soluções para garantir o melhor

desempenho em tintas e revestimentos. Esses aditivos para tintas e revestimentos de cura por radiação podem melhorar a fluidez, o nivelamento e a aparência óptica, evitar crateras e permitir que os formuladores criem produtos com o nível desejado de deslizamento e fluidez. A opção pelos produtos TEGO® Rad com número mais alto ou mais baixo resultará num nível diferente de deslizamento e compatibilidade, conferindo mais precisão às suas formulações.

“Os produtos TEGO® Rad oferecem desempenho customizado reticulável (cross-linkable). Para os formuladores de tintas e revestimentos isso significa excelente efetividade no longo prazo no produto final, alta eficiência de recursos e uma solução sustentável na comparação com tecnologias alternativas”, acrescenta Courtney Thureau.

A linha de negócios Coating Additives da Evonik possui um portfólio abrangente de produtos para tintas de cura por radiação, além de ampla variedade de produtos para aprimorar formulações de alto desempenho nas indústrias automotiva, arquitetônica, decorativa, marítima e outras.

Para mais informações acesse www.coating-additives.com

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países no mundo inteiro. Em 2022, registrou vendas de 18,5 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,49 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 34.000 colaboradores trabalham juntos em prol de um objetivo comum: melhorar a vida das pessoas hoje e no futuro.

Ressalva:

Na medida em que expressamos prognósticos ou expectativas e fazemos declarações referentes ao futuro neste comunicado à imprensa, tais prognósticos, expectativas e declarações podem envolver riscos conhecidos ou desconhecidos, bem como incertezas. Os resultados ou as evoluções reais podem variar em função das mudanças no ambiente de negócios. A Evonik Industries AG e suas coligadas não assumem nenhuma obrigação no sentido de atualizar os prognósticos, as expectativas ou declarações contidas neste comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Fone: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

twitter.com/Evonik_BR

Informações para imprensa

Via Pública Comunicação - www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 - sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 - tais@viapublicacomunicacao.com.br