

Três novos agentes fosqueantes integram a família ACEMATT®

19 de novembro de 2021

- Alta eficiência de fosqueamento e transparência
- Superfície com toque superfino
- Aplicação universal, mas especialmente indicados para vernizes

Regina Bárbara

Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

A linha de negócios Coating Additives da Evonik está ampliando a sua conhecida linha de produtos ACEMATT® com três agentes fosqueantes particularmente eficientes e de aplicação universal à base de sílica precipitada: os produtos de partícula fina ACEMATT® OK 390 e ACEMATT® HK 390, além da particularmente versátil sílica ACEMATT® HK 520.

As três novas sílicas da empresa de especialidades químicas se caracterizam por uma combinação de fosqueamento eficiente e ultraprofundo, alta transparência e percepção tátil extremamente fina. Os três agentes de fosqueamento podem ser usados universalmente em sistemas base água e base solvente, mas também em formulações com pigmentos ou não pigmentadas.

Toque fino e máxima transparência

“Em razão de suas extraordinárias propriedades de transparência, os produtos oferecem uma superfície fosca profunda, sem formar o típico véu (haze) branco leitoso, especialmente em vernizes”, afirma Maximilian Morin, responsável pelo segmento de mercado Industrial & Transportation Coatings. As principais aplicações são revestimentos para plásticos, por exemplo, em laptops ou smartphones; e revestimentos em madeira, por exemplo, em pisos parquet, tampos de mesa ou bancadas de cozinha.

De maneira especial nas aplicações em madeira, é bastante atraente visualmente ver os veios e detalhes da madeira. Também nas aplicações em interiores automobilísticos, como painéis e acabamentos, a sílica fosqueante proporciona uma superfície fosca sem reflexos. Também nos revestimentos

Evonik Brasil Ltda.

Rua Arq. Olavo Redig de Campos, 105
Torre A - 04711-904 - São Paulo - SP
Brasil

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik
instagram.com/Evonik.Brasil
youtube.com/EvonikIndustries
linkedin.com/company/Evonik
twitter.com/Evonik_BR

externos, as formulações foscas estão ganhando cada vez mais popularidade.

Com o ACEMATT® OK 390 com tratamento superficial e sua opção não tratada, o ACEMATT® HK 390, os desenvolvedores da Evonik conseguiram produzir sílicas fosqueantes com tamanho de partícula especialmente pequeno. “Em razão disso, os produtos proporcionam uma sensação de superfície superfina”, diz Thomas Klotzbach, responsável pela área de Tecnologia de Aplicação na linha ACEMATT®. O atributo especial: apesar do reduzido tamanho da partícula, obtém-se o mesmo grau de fosqueamento profundo com praticamente a mesma quantidade de pó, como no caso dos produtos com partículas maiores. “Ou seja, a mesma eficiência sem sacrificar transparência”.

Portfólio ACEMATT® é ampliado

“Agora a família ACEMATT®, composta por sílicas com e sem tratamento superficial, está completa”, acrescenta Morin. “Temos agentes fosqueantes com partícula fina no portfólio, e o nosso comprovado ACEMATT® OK 520 foi acrescido de uma variante sem tratamento superficial com cera, o ACEMATT® HK 520, com desempenho igualmente bom”.

Uma vantagem das sílicas não tratadas como o ACEMATT® HK 390 e o ACEMATT® HK 520 sobre as sílicas tratadas com cera é a sua melhor orientação em sistemas base água. Isso evita uma distribuição de partícula irregular em alguns revestimentos plásticos, resultando em uma superfície fosca profunda e uniforme. O pós-tratamento da sílica precipitada, em contrapartida, como no novo ACEMATT® OK 390, faz com que o produto não se deposite durante o armazenamento e, por esse motivo, seja mais estável no revestimento pronto.

Boa dispersibilidade

Mas as três novas sílicas ganham pontos não só em aparência e sensação, mas também na aplicação pelo fabricante de tintas por terem pouca influência sobre a viscosidade da formulação e apresentarem excelente comportamento de dispersão.

Com os três novos membros da família ACEMATT®, a Evonik responde às mudanças nas exigências da indústria de tintas e revestimentos, na qual a demanda por níveis de fosqueamento cada vez mais profundos e sistemas de revestimento base água de alta qualidade está crescendo e os clientes buscam, ao mesmo tempo, uma sensação tátil fina nos revestimentos de superfície.

Fichas de dados técnicos, regulatórios e de segurança sobre os produtos ACEMATT® OK 390, ACEMATT® HK 390 e ACEMATT® HK 520 podem ser obtidos em www.coating-additives.com.

A Evonik é uma das maiores produtoras de sílica do mundo. Além dos agentes fosqueantes à base de sílica precipitada da marca ACEMATT®, as sílicas precipitadas ULTRASIL®, SIPERNAT®, ZEODENT® e SPHERILEX®, a Evonik também produz a sílica pirogênica AEROSIL® e outros óxidos metálicos pirogênicos comercializados sob a marca AEROXIDE®. Ao todo, a empresa possui uma capacidade total para cerca de um milhão de toneladas de sílica por ano.

Informações da Empresa

A Evonik é uma das líderes mundiais em especialidades químicas. A empresa atua em mais de 100 países em todo o mundo e gerou vendas de 12,2 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 1,91 bilhão de euros em 2020. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, rentáveis e sustentáveis para os clientes. Mais de 33.000 colaboradores trabalham juntos com um propósito em comum: queremos melhorar a vida das pessoas, todos os dias.

Nota legal

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