

Evonik amplia sua família SPHERILEX®: nova sílica agora disponível para revestimentos em fosco profundo sobre madeira

04 de janeiro de 2023

- Permite um acabamento altamente fosco ou um brilho sedoso em revestimentos arquitetônicos e para madeira
- Melhora a resistência mecânica de revestimentos base água
- Pode ser incorporada com facilidade a formulações variadas

Regina Bárbara

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

A Evonik está lançando um novo produto que incorpora a sua comprovada tecnologia SPHERILEX®. A sílica esférica EXP 0002-1 é caracterizada pelo tamanho de partícula especialmente pequeno e por sua adequação não só para tintas arquitetônicas, mas também para revestimentos em madeira base água, fosco profundo e brilho sedoso.

Nas superfícies de madeira, há uma tendência geral por estéticas naturais e pela sustentabilidade: os clientes querem que seus pisos parquet, bancadas de cozinha ou móveis tenham um toque macio e bonito ao mesmo em que mostram o delicado grão da madeira sem nenhum efeito brilhante. De igual preferência é a durabilidade e a resistência da superfície ao esforço mecânico.

“As tendências de consumo indicam que o revestimento em madeira tem de cumprir as duas exigências”, diz Marc Trageser, Marketing Manager Decorative Coatings EMEA na Evonik Coating Additives. “Ele deve oferecer a melhor proteção possível para a superfície, enquanto permite uma aparência natural, não tratada”.

Partículas especialmente finas

O novo integrante da família SPHERILEX®, com nome provisório EXP 0002-1, ajuda a prolongar a durabilidade de um revestimento mediante a melhora da sua resistência contra riscos e abrasão. Ao mesmo tempo, a sílica proporciona uma aparência fosca ou um brilho sedoso para atender aos requisitos estéticos dos clientes.

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

“Em combinação com os agentes fosqueantes clássicos, o EXP 0002-1 atua como estimulador de fosqueamento. Em razão disso, a superfície revestida não apresenta o ‘véu’ (haze) cinza e a estrutura naturalmente bonita pode transparecer”, diz Trageser.

O que permite esse benefício são as partículas esféricas particularmente finas do EXP 0002-1. Ao distribuir as forças mecânicas, o produto contribui para que as superfícies revestidas mantenham uma aparência uniforme e fosca, enquanto se mantêm protegidas de riscos. Isso significa dizer que a sílica pode ser usada em tintas arquitetônicas e revestimentos base água para madeira.

Compatível com ampla variedade de componentes de tintas

Outra característica do EXP 0002-1 é sua facilidade de manuseio e sua flexibilidade. “O produto é muito fácil de incorporar às formulações”, diz Pascal Schuster, Applied Research & Technology Wood Coatings EMEA na Evonik Coating Additives.

Uma vez que a sílica exerce um impacto mínimo sobre a viscosidade da formulação, ela ajuda a prevenir a estabilização indesejável da espuma, mesmo com altos graus de carga.

“Os fabricantes de tintas podem combinar o EXP 0002-1 com muitos outros aditivos, cargas e sistemas resínicos. Essa sustentabilidade aumenta a variedade de aplicações da nova sílica”, acrescenta Schuster.

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 2021, registrou vendas de 15 bilhões de euros e um lucro operacional (EBITDA ajustado) de 2,38 bilhões de euros. A Evonik vai muito além da química para criar soluções inovadoras, lucrativas e sustentáveis para seus clientes. Cerca de 33.000 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