



Evonik launches new defoamers - performing sustainability in architectural coatings

■ Evonik Coating Additives introduced two innovative defoamers. These new additives are designed to improve the sustainability and performance of waterborne architectural coatings.

Tego® Foamex 16 is a siloxane-based defoamer concentrate that provides an exceptional balance of defoaming efficiency and compatibility, particularly for low to medium PVC coatings. Tego® Foamex 11, a siloxane-based defoamer emulsion, is optimized for high PVC coatings. With 15% active ingredient, it is a highly effective, more environmentally friendly alternative to traditional mineral oil-based defoamers.

Both products demonstrate the company's strong commitment to environmental responsibility, as they have very low VOC and SVOC content and do not contain solvents or mineral oils. In addition, Tego® Foamex 16 contains 25 percent bio-based material, reducing the environmental impact of coatings and inks without sacrificing quality or performance.

Michael Zink, Head of Evonik Coating Additives Americas, emphasizes the importance of these new products: "The launch of these new defoamers shows how the company's Additives Business' team, together with our customers, is leading the way to more sustainable coatings. These products meet the growing demand for sustainable solutions that deliver exceptional performance. By setting a new industry standard, we are demonstrating that it is possible to achieve outstanding results while meeting the most stringent environmental regulations".

Defoamers are essential components in coating formulations because they prevent and eliminate foam during the manufacturing, filling and application processes. Foam can cause defects in coatings, such as pinholes or cratering, which com-



promise the aesthetic and protective qualities of the final product. These new defoamers are designed to effectively address these challenges, ensuring a smooth, flawless finish and optimal application properties. Evonik's Coating Additives business line provides a broad range of specialty additives for the coatings



and inks sector. The business has decades of expertise in pioneering products for a range of coatings markets, including decorative coatings, industrial coatings, automotive coatings, and printing inks.

Evonik lancia nuovi antischiuma per garantire sostenibilità nei rivestimenti ad uso architettonico

■ Evonik Coating Additives ha introdotto sul mercato due innovativi antischiuma. Questi nuovi additivi sono progettati per migliorare la sostenibilità e le prestazioni dei rivestimenti architettonici a base acquosa.

Tego® Foamex 16 è un antischiuma concentrato a base di silossano che fornisce un eccezionale equilibrio tra efficienza antischiuma e compatibilità, in particolare per rivestimenti con un livello medio-basso di PVC. Tego® Foamex 11, un'emulsione antischiuma a base di silossano, è otti-

mizzata per rivestimenti ad alto contenuto di PVC. Con il 15% di principio attivo, rappresenta un'alternativa altamente efficace e più rispettosa dell'ambiente ai tradizionali antischiuma a base di olio minerale.

Entrambi i prodotti dimostrano il forte impegno dell'azienda verso la responsabilità ambientale, poiché hanno un contenuto di VOC e SVOC molto basso e non contengono solventi o oli minerali. Inoltre, Tego® Foamex 16 contiene il 25% di materiale di origine bio, riducendo l'impatto ambientale di rivestimenti e inchiostri senza sacrificarne qualità e prestazioni.

Michael Zink, Responsabile di Evonik Coating Additives per l'America, sottolinea l'importanza di questi nuovi prodotti: "Il lancio di questi nuovi antischiuma dimostra come il team responsabile delle attività commerciali degli additivi, insieme ai nostri clienti, stia aprendo la strada verso rivestimenti più sostenibili. Questi prodotti soddisfano la crescente domanda di soluzioni sostenibili che offrono prestazioni eccezionali. Stabilendo un nuovo standard di settore, stiamo dimostrando che è possibile ottenere risultati eccezionali rispettando le normative ambientali più rigorose".

Gli antischiuma sono componenti essenziali nelle formulazioni di rivestimenti perché prevengono ed eliminano la schiuma durante i processi di produzione, riempimento e applicazione. La schiuma può causare difetti nei rivestimenti, come fori di spillo o craterizzazioni, che compromettono le qualità estetiche e protettive del prodotto finale. Questi nuovi antischiuma sono progettati per affrontare efficacemente queste sfide, garantendo una finitura liscia e impeccabile e ottimali proprietà applicative.

Il reparto di Evonik, responsabile delle attività commerciali degli additivi fornisce un'ampia gamma di additivi speciali per il settore dei rivestimenti e degli inchiostri. L'azienda vanta decenni di esperienza nella realizzazione di prodotti pionieristici per una vasta gamma di mercati dei rivestimenti, tra cui rivestimenti decorativi, ad uso industriale, rivestimenti per l'industria automotive e inchiostri da stampa.