

Syensqo presents its latest high-performing and sustainable coating solutions at ECS 2025

■ Syensqo, formerly part of Solvay Group, will showcase new additives, specialty monomers and green solvents at this year's European Coatings Show (ECS) in Nuremberg, Germany. The company's latest innovations are designed to enable step-change improvements in the durability and sustainability profile of paint and coating formulations.

"The paint and coatings industry is striving for safer and more eco-friendly formulations with comparable or superior performance to incumbent solutions," says Corinne Duffy, Market Director, Coatings, EMEA at Syensqo. "As an innovative company dedicated to anticipating the needs of the coatings market, we are proud to join the industry at this pivotal event, sharing our latest innovations with our trusted partners".

Safer solutions for better living

A series of products displayed at ECS features food-contact-approved, label-free, low-dioxane and fluorosurfactant-free solutions for architectural and industrial paints. A key highlight in this category is Rhodoline® HBR, a new substrate wetting agent for waterborne coatings and paints.

Decarbonization solutions

The company is presenting low-carbon-footprint solutions and partially biobased products. The Rhodiasolv® range of green solvents is designed to deliver sustainable performance across a wide array of applications. Made from circular raw materials, these solvents offer lower risk, high performance, and compliance with local and international environmental regulations, ensuring a safer and more sustainable future for all. Additionally, Syensqo's new wetting and dispersing agent, Rhodoline® 6100, enhances pigment paste formulations, which are concentrated mixtures of pigments that add color to paints, coatings or inks. The additive offers strong tinting power, excellent color consistency and long-lasting stability. The product is low in volatile organic compounds (VOCs), free of alkylphenol ethoxylates (APEs) and is made with 33% biobased materials.

Improved durability

In an effort to improve coatings durability without sacrificing performance, Syensqo is featuring: Addibond™ 106. Specifically designed for waterborne coating formulations, this adhesion promoter additive helps metal coatings maintain their adhesive properties once dried and when exposed to moisture or water (i.e., dry and wet adhesion). The additive effectively protects metal surfaces from rust and corrosion in C1 and C2 environments.

Sipomer® MAC. This next-generation specialty monomer has been engineered to improve adhesion and provide excellent corrosion protection in direct-to-metal (DTM) coating formulations, which refers to coatings applied to metallic surfaces without a primer, meeting the requirements for medium-risk (C3) and high-risk (C4) corrosion environments.



Syensqo presenta all'ECS 2025 le proprie ultime soluzioni per rivestimenti sostenibili e ad alte prestazioni

■ Syensqo, in precedenza parte del Gruppo Solvay, presenterà nuovi additivi, monomeri speciali e solventi green all'European Coatings Show di quest'anno a Norimberga, in Germania. Le più recenti innovazioni dell'azienda sono progettate per consentire miglioramenti radicali nel profilo di durabilità e sostenibilità delle formulazioni di pitture e rivestimenti.

"L'industria delle pitture e rivestimenti è alla ricerca di formulazioni più sicure ed ecologiche con prestazioni comparabili o superiori rispetto alle soluzioni tradizionali", afferma Corinne Duffy, Direttore del mercato settore coatings in EMEA presso Syensqo. "In quanto azienda innovativa impegnata ad anticipare le esigenze del mercato, siamo orgogliosi di unirci al settore in questo evento fondamentale, condividendo le nostre ultime innovazioni con i nostri partner di fiducia".

Soluzioni più sicure per vivere meglio

Una serie di prodotti esposti all'ECS comprende soluzioni approvate per il contatto con gli alimenti, senza etichetta, a basso contenuto di diossano e prive di fluorotensioattivi per pitture decorative e ad uso industriale. Uno dei punti di forza di questa categoria è Rhodoline® HBR, un nuovo agente bagnante per substrati per rivestimenti a base acquosa.

Soluzioni di decarbonizzazione

L'azienda presenta soluzioni a basso impatto ambientale e prodotti parzialmente a base bio. La gamma di solventi ecologici Rhodiasolv® è progettata per fornire prestazioni sostenibili in un'ampia gamma di applicazioni. Realizzati con materie prime circolari, questi solventi offrono rischi inferiori, prestazioni elevate e conformità alle normative ambientali locali e internazionali, garantendo un futuro più sicuro e sostenibile per tutti. Inoltre, il nuovo agente bagnante e disperdente di Syensqo, Rhodoline® 6100, migliora le formulazioni di paste di pigmenti, che sono miscele concentrate di pigmenti che aggiungono colore a pitture, rivestimenti ed inchiostri. L'additivo offre un forte potere colorante, un'eccellente consistenza del colore e stabilità di colore nel tempo. Il prodotto è a basso contenuto di composti organici volatili (VOC), privo di alchifenoli etossilati (APE) ed è realizzato con il 33% di materiali di origine bio.

Migliore durata nel tempo

Nel tentativo di migliorare la durata dei rivestimenti senza sacrificare le prestazioni, Syensqo presenta: Addibond™ 106. Progettato specificatamente per formulazioni di rivestimenti a base acqua, questo promotore di adesione aiuta i rivestimenti per metallo a mantenere le loro proprietà adesive una volta essiccati e quando esposti all'umidità o all'acqua (ovvero, adesione a secco e a umido). L'additivo protegge efficacemente le superfici metalliche dalla ruggine e dalla corrosione negli ambienti C1 e C2.

Sipomer® MAC: questo monomero speciale di prossima generazione è stato progettato per migliorare l'adesione e fornire un'eccellente protezione dalla corrosione nelle formulazioni di rivestimenti diretti su metallo (DTM), che si riferisce a rivestimenti applicati su superfici metalliche senza primer, soddisfacendo i requisiti per ambienti di corrosione a medio rischio (C3) e ad alto rischio (C4).