



Elementis advances sustainable coatings with eco-friendly technology production in Asia

■ Elementis, a leading supplier of specialty chemicals for paint, coatings, and industrial aqueous applications, is excited to announce a significant development to the coatings industry with the expansion of its NiSAT (Non-Ionic Synthetic Associative Thickeners) technology production in China. This strategic initiative is set to deliver performance and eco-friendly features to the Chinese architectural market and beyond.

The expansion of the NiSAT technology production to China reflects the company's dedication to innovation, sustainability, and growth in the architectural Asian market. The expansion introduces a variety of eco-label compliant products, aiming to establish new benchmarks for environmental stewardship and performance within the industry.

The technology has a proven track record in the market with its ability to allow customers to design their own rheology profiles. The all-shear (low-mid-high shear) portfolio, including the acclaimed Rheolate® HX, IF, and CVS Series, as well as Rheolate® Powder NiSAT and the soon-to-be-launched biobased NiSAT, showcases Elementis' dedication to combining high performance with safer ingredients. The latest products based on this technology, are renowned for being VOC-, Isothiazoline, Tin-, and APEO-free, gain an added sustainability advantage from this shift.

These additives offer a variety of application benefits. They improve spatter resistance, have

outstanding flow and levelling, and their excellent sag control ensures a uniform coat. The dry film benefits include increased paint transfer efficiency, resulting into improved hiding power, combined with an optimized coverage without lapping or brush strokes. These additives enable advanced formulations to set a new standard for excellence in the architectural paints and coating industry.



Sustainability at the core: reducing carbon footprint through localization

Elementis' strategic localization of the technology production in China exemplifies its commitment to sustainability and operational excellence. By reducing transportation distances, the company not only ensures a more sustainable supply chain but also reinforces its dedication to environmental stewardship. This expansion across the Americas, Europe, and Asia provides a consistent supply of NiSAT based additives, reflecting the company's global expertise in delivering optimal formulation solutions and its focus on cultivating local partnerships.

Elementis rinnova i rivestimenti sostenibili in Asia con la tecnologia produttiva ecocompatibile

■ Elementis, azienda fornitrice leader di prodotti chimici di specialità per pitture, rivestimenti e applicazioni industriali a base acquosa è lieta di annunciare lo sviluppo significativo dedicato all'industria dei rivestimenti con l'estensione della tecnologia NiSAT (Addensanti Associativi Sintetici Non-Ionici) in Cina. Questa iniziativa strategica è destinata a offrire alte prestazioni e proprietà ecocompatibili al mercato dei prodotti decorativi cinese e oltre.

L'estensione della tecnologia NiSAT alla Cina riflette l'attenzione di questa società verso l'innovazione, la sostenibilità e la crescita del mercato asiatico dei prodotti decorativi. L'espansione riguarda una varietà di prodotti conformi a eco-label, tali da fissare nuovi punti di riferimento per la gestione ambientale e la prestazione in ambito industriale.

La tecnologia è molto nota sul mercato grazie all'opportunità offerta alla clientela di sviluppare il proprio profilo reologico. Il portafoglio prodotti a basse-medie-alte forze di taglio, comprese le serie Rheolate® HX, IF e CVS, oltre a Rheolate® Powder NiSAT e il prodotto che verrà lanciato a breve di origine bio NiSAT, conferma l'impegno di Elementis ad unire l'alta prestazione all'utilizzo di componenti più sicuri. I prodotti più recenti, basati su questa tecnologia, sono noti perché sono esenti da emissioni VOC, da isotiazolinone, da stagno e da APEO, offrendo così un notevole vantaggio grazie a queste proprietà. Questi additivi offrono molti benefici dal punto di vista dell'applicazione, infatti apportano

migliorie alla resistenza agli spruzzi, con eccellenti proprietà di scorrimento e livellamento e il controllo della colatura garantisce l'uniformità dello strato di rivestimento. I vantaggi arrecati dal film essiccato includono una superiore efficacia di trasferimento della pittura per un superiore potere coprente associato a una copertura ottimizzata senza lasciare sbavature o segni di pennellatura. Questi additivi permettono di realizzare formulazioni avanzate fissando nuovi standard di eccellenza per le pitture decorative e per i produttori di rivestimenti.

La sostenibilità al centro dell'attenzione: ridurre l'impronta di carbonio grazie alla localizzazione

La localizzazione strategica di Elementis della tecnologia produttiva in Cina sintetizza l'impegno di questa società nell'area della sostenibilità e dell'eccellenza operativa. Riducendo le distanze nel trasporto, la società non solo garantisce una catena di forniture più sostenibile, ma rinforza anche la sua missione per la tutela dell'ambiente. Questa espansione nelle Americhe, in Europa e in Asia rende possibile la distribuzione consistente degli additivi NiSAT, a riprova dell'esperienza globale dell'azienda nel mondo delle formulazioni ottimali e dell'attenzione posta alla creazione di partnership locali.