



Relement and Worlée sign offtake agreement to advance biobased coatings with bio MPA

■ Relement B.V., a renewable chemistry start-up based in The Netherlands, announced the signing of an offtake agreement with Worlée Chemie GmbH, a leading German chemical company. The agreement secures a fixed volume of bio MPA, a novel high performance biobased ingredient for use in coating resins. Bio MPA, Relement's first product, is scheduled for ton-scale production by late 2025 via contract manufacturing. This innovative material is designed to replace fossil-based components in alkyd resins, offering improved sustainability alongside performance benefits. Over the past four years, the two companies have worked closely to integrate bio MPA into coating resins, achieving results such as enhanced hardness, lower viscosity for reduced solvent use, faster drying times, and improved gloss.

Worlée plans to introduce a range of alkyd resins featuring bio MPA to selected European coating formulators. The agreement also sets the stage for further development of resins aimed at a wider range of applications, underlining both companies' commitment to sustainable innovation in the coatings industry. Joachim Freude, Managing Director at Worlée Chemie, commented: "We are delighted to introduce new biobased alkyd resins on the market that will allow our customers to create more sustainable coatings without compromising on quality. Bio MPA is a key step toward replacing fossil-based ingredients in our formulations".

"We are very excited to expand this partnership", added Roger Blokland, CEO of Relement. "This agreement is an important milestone for us. It brings us closer to the commercialization of bio MPA and demonstrates the value of strong partnerships in building a sustainable, biobased value chain. We are proud to work with Worlée to meet the growing demand for greener and more efficient products".

Relement B.V. is a Dutch start-up focused on renewable chemistry. Its mission is to develop sustainable, high-performance chemical ingredients to accelerate the shift toward greener industrial solutions.



Relement e Worlée firmano un accordo di acquisto per promuovere rivestimenti a base bio con utilizzo di bio MPA

■ Relement B.V., una start-up di chimica rinnovabile con sede nei Paesi Bassi, ha annunciato la firma di un accordo di acquisto con Worlée Chemie GmbH, una delle principali aziende chimiche tedesche. L'accordo garantisce un volume fisso di bio MPA, un nuovo ingrediente a base bio ad alte prestazioni da utilizzare nelle resine da rivestimento.

L'MPA a base bio, il primo prodotto di Relement, è previsto che venga prodotto su larga scala entro la fine del 2025 tramite produzione a contratto. Questo materiale innovativo è progettato per sostituire i componenti di origine fossile nelle resine alchidiche, offrendo una migliore sostenibilità insieme a vantaggi in termini di prestazioni. Negli ultimi quattro anni, le due aziende hanno lavorato a stretto contatto per integrare il bio MPA nelle resine da rivestimento, ottenendo risultati quali: maggiore durezza, minore viscosità per un ridotto utilizzo di solventi, tempi di asciugatura più rapidi e migliore brillantezza.

Worlée prevede di presentare una gamma di resine alchidiche contenenti bio MPA a selezionati formulatori di rivestimenti europei. L'accordo pone inoltre le basi per un ulteriore sviluppo di resine destinate ad una gamma più ampia di applicazioni, sottolineando l'impegno di entrambe le società verso l'innovazione sostenibile nel settore dei rivestimenti.

Joachim Freude, Amministratore Delegato di Worlée Chemie, ha commentato: "Siamo lieti di introdurre sul mercato nuove resine alchidiche di

origine bio che consentiranno ai nostri clienti di creare rivestimenti più sostenibili senza compromettere la qualità del prodotto. Il bio MPA rappresenta un passo fondamentale verso la sostituzione degli ingredienti di origine fossile nelle nostre formulazioni". "Siamo molto entusiasti di espandere questa partnership", ha aggiunto Roger Blokland, CEO di Relement. "Questo accordo rappresenta per noi un traguardo importante. Ci avvicina alla commercializzazione del bio MPA e dimostra il valore delle collaborazioni al fine di costruire una catena del valore sostenibile e con ingredienti green. Siamo orgogliosi di lavorare con Worlée per soddisfare la crescente domanda di prodotti più ecologici ed efficienti".

Relement B.V. è una start-up olandese focalizzata sulla chimica rinnovabile. La sua missione è sviluppare ingredienti chimici sostenibili e ad alte prestazioni per accelerare il passaggio a soluzioni industriali più ecologiche.



SISTEMI AUTOMATICI DI PESATURA



-  PRECISIONE
-  RIPETIBILITA'
-  TRACCIABILITA'
-  RISPARMIO

