Jean-Yves Desrats - CLARIANT

Innovative stabilizer solution to transform the SMP sealants market

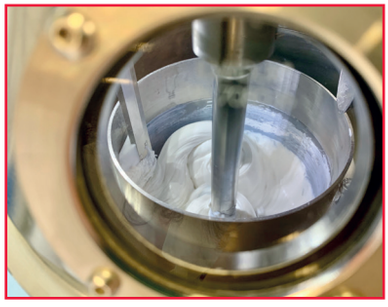
Two years after its successful market introduction, Clariant and Omya will present the proven performance of AddWorks IBC 760, their innovative stabilizer solution that is transforming the SMP sealants market, at the European Coatings Show 2025. The partners will share new data demonstrating how this innovation sets new benchmarks in weathering performance and heat stability while meeting stringent regulatory requirements.

"Since its launch, the product has demonstrated exceptional performance in real-world applications", said Martin Oktai, Head of Business Development and Key Principal Management at Omya. "The product's proven track record in extending service life and superior weathering stability has made it a preferred choice for manufacturers looking to enhance their SMP sealant formulations".

New data confirm proven, unmatched performance in SMP sealants

Developed through close collaboration between Clariant and Omya, AddWorks IBC 760 addresses key industry challenges including yellowing, UV stability, and regulatory compliance. The solution extends SMP sealant service life by up to 50% compared to conventional stabilizers, reaching 3000 hours in accelerated weathering tests. The stabilizer aligns with Clariant's commitment to circularity, a megatrend shaping the industry beyond 2027. By extending product lifespans and reducing replacement frequency, this innovation contributes directly to circular economy principles in construction applications.

"The market's positive response confirms that we've successfully met a critical need for advanced stabilization solutions" commented Stefan Brejc, Global Vice President Segment Coatings & Adhesives, Clariant. "Our joint development has led to an amazing innovation that helps sealants manufacturers meet the highest performance standards".



As sustainability continues to drive innovation in the construction and automotive industries, extending product service life has become a key focus. The product is designed to meet this need by significantly improving the durability of SMP sealants, reducing replacement frequency and ultimately contributing to reduced material consumption and waste.

Key benefits of AddWorks IBC 760 include:

- superior weathering and heat stability performance;
- no initial yellowing during application;
- excellent solubility in common plasticizers;
- no hazards labelling required in SMP sealant formulations at recommended dosage level;
- cost-effective solution thanks to its extended service life.

Building on this success, the companies are now exploring AddWorks IBC 760's potential in new applications such as polyurethane sealants and exterior wall coatings.

Soluzione innovativa stabilizzante per trasformare il mercato dei sigillanti SMP

Due anni dopo l'immissione sul mercato con esiti molto positivi, Clariant e Omya hanno presentato all'edizione 2025 dell'European Coatings Show l'alta prestazione di AddWorks IBC 760, la nuova e innovativa soluzione stabilizzante che sta trasformando il mercato dei sigillanti SMP. I partner condivideranno i nuovi dati che dimostrano come questa innovazione abbia creato un nuovo punto di riferimento della prestazione dell'invecchiamento atmosferico e della stabilità termica, in conformità con i severi requisiti legislativi.

"Da quando è stato lanciato, il prodotto ha dimostrato un'eccellente prestazione nelle applicazioni del mondo reale", ha affermato Martin Oktai, Direttore dell'Unità Sviluppo e Gestione di Omya. "Questo prodotto con un record di grande successo in quanto a vita utile e superiore stabilità all'invecchiamento atmosferico, si è infine dimostrato oggetto di scelta privilegiata per quei produttori alla ricerca di formulazioni di sigillanti SMP avanzate".

I nuovi dati confermano una prestazione ineguagliabile e dimostrabile nei sigillanti SMP

Sviluppato grazie alla stretta collaborazione fra Clariant e Omya, AddWorks IBC 760 risponde alle sfide dell'industria fra cui quella dell'ingiallimento, della stabilità agli UV e della conformità alle norme. La soluzione estende la vita utile del sigillante SMP del 50% rispetto agli stabilizzanti convenzionali, raggiungendo 3000 ore nei test dell'invecchiamento atmosferico accelerato. Lo stabilizzante testimonia l'impegno di Clariant nell'area della circolarità, una tendenza dominante dell'industria che guarda oltre il 2027. Estendendo la vita utile del prodotto e riducendo la frequenza del cambio di prodotto, questa innovazione contribuisce direttamente ad attuare i principi dell'economia circolare nelle applicazioni nel settore delle costruzioni.

"Il riscontro positivo del mercato conferma che abbiamo soddisfatto con successo l'importante esigenza di ottenere stabilizzanti avanzati", ha commentato Stefan Brejc, Vicepresidente Globale del Segmento Rivestimenti & Adesivi di Clariant. "Le attività di sviluppo congiunte hanno dato vita a un'innovazione di grande successo che aiuta i produttori di sigillanti a soddisfare gli standard prestazionali più elevati".

Poiché la sostenibilità continua a trainare l'innovazione negli ambiti industriali delle costruzioni e automobilistico, l'estensione della vita utile del prodotto è diventata fondamentale. Il prodotto può effettivamente soddisfare questa esigenza migliorando in modo consistente la durabilità dei sigillanti SMP, riducendo la frequenza di cambio del prodotto e contribuendo infine a ridurre il consumo e lo spreco di materiale.

I vantaggi chiave di AddWorks IBC 760 includono:

- resistenza superiore all'invecchiamento atmosferico e alta prestazione di stabilità termica;
- nessun ingiallimento iniziale durante l'applicazione;
- eccellente solubilità nei plastificanti comuni;
- nessuna etichettatura di pericolo richiesta dalle formulazioni di sigillanti SMP, ai dosaggi raccomandati;
- soluzione ad efficacia di costi grazie alla vita utile allungata.

Sulla scia di questo successo, le aziende stanno ora esplorando il potenziale di Addworks IBC 760 in nuove applicazioni quali quelle dei sigillanti poliuretanici e dei rivestimenti murali per esterni.