

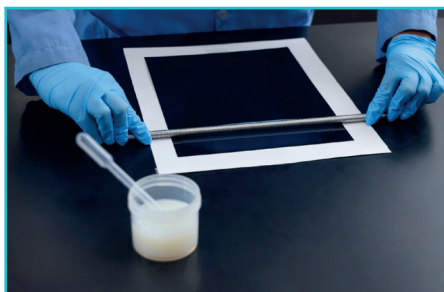
Novel flattening paste for matting efficiency and improved burnish and abrasion resistance

■ Shamrock Technologies has launched a new flattening paste. The new additive saw its debut on the market at the last 2025 Eastern Coatings Show, which took place in Atlantic City, New Jersey last May 13th-15th. The new product will also be the main focus of the company at the next 'The Western Coatings Symposium and Show' to be held in Las Vegas (NV) next October 19th – 22nd.

The latest company's innovation is a modified water-based wax dispersion designed to deliver exceptional performance benefits. These include good matting efficiency, less discrepancy between 60° and 85° gloss readings, and improved burnish and Taber abrasion resistance. Additionally, the manufacturing benefits of this innovative product include ease of incorporation, greater consistency, and reduced processing time. The new flattening paste can also be used for post adjustments, making it a versatile addition to any formulation.

Tom Kinlin, Lab Director at Shamrock Technologies, formally introduced this new product in a presentation titled, "Novel flattening paste for matting efficiency and improved burnish and abrasion resistance".

"We were excited to launch our new flattening paste", said Tom Kinlin. "This product represents a significant advancement in matting efficiency and durability, and we look forward to discussing its benefits with industry professionals. The new additive underscores our commitment to innovation in the coatings industry". Shamrock Technologies is a leading provider of specialty additives for the coatings industry. With a commitment to innovation and quality, the chemical company offers a wide range of products, including micronized wax, emulsions, and recycled PTFE, designed to enhance performance and meet the evolving needs of its customers. The company is headquartered in Newark, NJ, with state-of-the-art manufacturing facilities in the USA, Belgium, and China.



Solar energy investment for the company's plant in Belgium

Shamrock Technologies announced a major solar energy installation on the roof of its Tongeren, Belgium facility, marking a significant leap forward in the company's commitment to sustainable operations and environmental responsibility.

Completed this spring, the solar installation features 1,452 high-performance panels, each producing 445 Wp, generating an estimated 623,000 kWh of clean energy annually. Spanning 4,500 square meters, the project was executed in a three-week timeline, underscoring the company's dedication to swift, smart action in sustainability.

"This is more than just an energy upgrade", said Christophe Schepers, Production Manager of Shamrock Technologies BVBA. "We're proud to reduce our carbon footprint while powering our operations with clean, renewable energy".

Nuova pasta opacizzante ad alta efficacia coprente e superiore resistenza all'abrasione e alla lucidatura

■ Shamrock Technologies ha lanciato una nuova pasta opacizzante. Il nuovo additivo ha visto il suo primo debutto sul mercato in occasione dell'edizione 2025 dell'Eastern Coatings Show, che ha avuto luogo ad Atlantic City, New Jersey dal 13 al 15 maggio. Il nuovo prodotto sarà al centro dell'attenzione dell'azienda al prossimo 'Western Coatings Symposium and Show' che si terrà a Las Vegas (NV) dal prossimo 19-22 ottobre.

La più recente innovazione dell'azienda è una dispersione di cera modificata a base acquosa, sviluppata per offrire vantaggi prestazionali eccezionali, fra cui un'efficacia opacizzante soddisfacente, una minore discrepanza fra le letture della brillantezza di 60° e 85° e una superiore resistenza alla lucidatura e all'abrasione Taber. Inoltre, i vantaggi nella produzione di questo materiale comprendono la facilità di incorporazione, la superiore consistenza e i tempi abbreviati di processo. La nuova pasta opacizzante può essere usata anche per regolazioni successive rendendola una integrazione versatile per ogni formulazione.

Tom Kinlin, Direttore di Laboratorio di Shamrock Technologies, ha presentato ufficialmente questo nuovo prodotto nel corso di una presentazione dal titolo: "Nuova pasta opacizzante per l'efficacia coprente e una superiore resistenza alla lucidatura e all'abrasione".

"Siamo molto contenti di aver lanciato la nostra nuova pasta opacizzante", ha affermato Tom Kinlin. "Questo prodotto

rappresenta un avanzamento significativo dell'efficienza opacizzante e della durabilità e speriamo di poter discutere presto i suoi benefici con i professionisti dell'industria. Il nuovo additivo sottolinea il nostro impegno per l'innovazione nell'industria produttrice di rivestimenti".

Shamrock Technologies è fornitore leader di additivi di specialità per l'industria produttrice di rivestimenti. Con l'impegno per l'innovazione e la qualità, questa azienda chimica offre una vasta gamma di prodotti, fra cui cere micronizzate, emulsioni e PTFE riciclati, sviluppati per migliorare la prestazione e soddisfare le esigenze mutevoli della clientela. La società ha sede a Newark, NJ, e dispone di strutture produttive allo stato dell'arte negli USA, in Belgio e in Cina.

Investimento in energia solare per l'impianto dell'azienda in Belgio

Shamrock Technologies ha annunciato l'installazione di un grande impianto ad energia solare sul tetto del proprio stabilimento di Tongeren, in Belgio, segnando un importante passo in avanti nell'impegno dell'azienda per operazioni sostenibili e responsabilità ambientale.

L'installazione dell'impianto ad energia solare comprende 1.452 pannelli ad alte prestazioni, ciascuno con una produzione di 445 Wp, generando un'energia pulita stimata in 623.000 kWh all'anno. Esteso su 4.500 metri quadrati, il progetto è stato realizzato in tre settimane, sottolineando l'impegno dell'azienda per un'azione sostenibile, rapida ed efficace.

"Questo è più di un semplice miglioramento in ambito energetico", ha dichiarato Christophe Schepers, Direttore della Produzione di Shamrock Technologies BVBA. "Siamo orgogliosi di ridurre la nostra impronta di carbonio alimentando le nostre operazioni con energia pulita e rinnovabile".