



## New industry standard in ultra-fast curing for protective coatings

Carolyn Wolf - EVONIK

**E**vonik has added Ancamine® 2844, a novel epoxy cure hardener designed for plural component spray applications to its curing agent portfolio. This new high functional aliphatic amine hardener sets a new benchmark with its ultra-fast cure properties and rapid property development in challenging low temperature and high humidity conditions, in marine and protective coating applications.

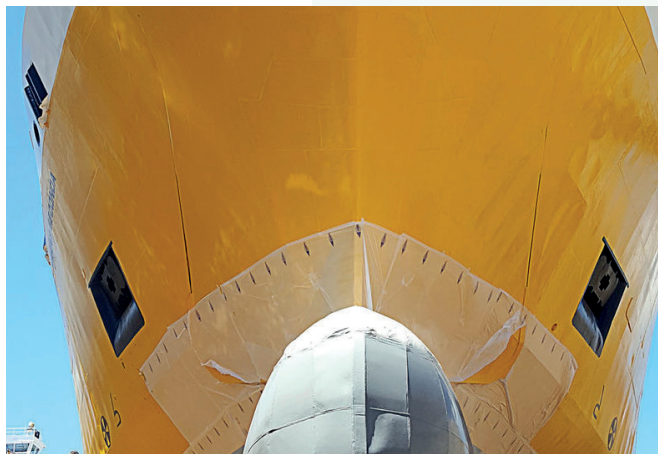
"Our focus has always been on innovation and performance and this new hardener continues our track record of providing solutions that meet the evolving needs of our customers, said Christian Schmidt, Head of the Crosslinkers business line. "With this latest curing agent we are offering a product that not only enhances productivity for applications that require quick turnaround times, but also maintains the quality of the finish and protection, even in the most demanding environments".

The hardener's ultra-fast dry speed allows for operations in temperatures as low as 5°C, making it ideal for winter coatings and cold temperature applications. Its excellent surface appearance and the combination of low viscosity and low loading at high solid content ensures easy application and a flawless finish.

Additionally, the product's high chemical and corrosion resistance protects surfaces and can withstand salt spray tests with up to 3000 hours exposure, making it a robust solution for fast cure protective and marine coatings.

"The hardener's superior performance at very low temperatures and high humidity levels with no compromise on surface appearance or chemical resistance is a game-changer for our industrial coating industry customers", said Osama Arabi Katbi, Head of Epoxy Curing Agents product line.

Ancamine® 2844 will be available globally in Q2 2024, providing the coatings industry with a superior hardener that enhances efficiency, quality, and durability of coatings in a wide range of applications.



## Nuovo standard industriale nell'indurimento ultrarapido per i rivestimenti protettivi

**E**vonik ha aggiunto Ancamine® 2844, un nuovo indurente epossidico sviluppato per applicazioni spray multicomponente al proprio portafoglio di agenti indurenti. Questo nuovo indurente a base di ammina alifatica altamente funzionale stabilisce un nuovo punto di riferimento con le sue proprietà di polimerizzazione ultrarapida e il veloce sviluppo delle caratteristiche in condizioni difficili di bassa temperatura e alta umidità, in applicazioni di rivestimento ad uso nautico e protettivo.

"La nostra attenzione è sempre stata rivolta all'innovazione e alle prestazioni

e questo nuovo indurente continua la nostra esperienza nel fornire soluzioni che soddisfano le esigenze in evoluzione dei nostri clienti", ha affermato Christian Schmidt, Responsabile delle attività inerenti i reticolanti. "Con questo ultimo agente indurente, stiamo offrendo un prodotto che non solo migliora la produttività per applicazioni che richiedono tempi di consegna rapidi, ma mantiene anche la qualità della finitura e della protezione, anche negli ambienti più esigenti".

La velocità di asciugatura ultraveloce dell'indurente consente operazioni a temperature fino a 5°C, rendendolo ideale per rivestimenti che si applicano in

inverno e applicazioni a basse temperature. Il suo eccellente aspetto superficiale e la combinazione di bassa viscosità e basso carico con elevato contenuto di solidi garantiscono una facile applicazione e una finitura impeccabile.

Inoltre, l'elevata resistenza chimica e alla corrosione del prodotto, protegge le superfici e può resistere a test in nebbia salina con un'esposizione fino a 3.000 ore, rendendolo una soluzione importante per rivestimenti protettivi e ad uso nautico a polimerizzazione rapida.

"Le prestazioni superiori dell'indurente a temperature molto basse e livelli di umidità elevati, senza alcun compromesso sull'aspetto della superficie o sulla resistenza chimica, rappresentano un punto di svolta per i nostri clienti del settore dei rivestimenti ad uso industriale", ha affermato Osama Arabi Katbi, Responsabile della linea di prodotti degli agenti indurenti epossidici.

Ancamine® 2844 sarà disponibile a livello globale nel secondo trimestre del 2024, fornendo all'industria dei rivestimenti un indurente di qualità superiore che migliora l'efficienza e la durata dei rivestimenti in un'ampia gamma di applicazioni.