

## AkzoNobel helps metal packaging industry secure a more sustainable future

■ Manufacturers of food cans can now benefit from a next generation range of metal packaging coatings developed by AkzoNobel which is both free of bisphenols (BPXni\*) and PVC.

The Securshield™ 500 series of easy open-end coatings is designed to help can makers and their customers meet current and future regulatory requirements with an offer that's more sustainable and provides significantly improved performance compared with today's organosol-based alternatives.

A major benefit for coil coaters is the way it seamlessly integrates into their existing manufacturing processes, allowing them to use a single technology to meet the varying needs of food can manufacturers. Meanwhile, can makers are able to take advantage of the flexibility and working capital benefits of having a single product suitable for a wide variety of metal food packs.

"This series of coating products is the latest example of how we're working with manufacturers to develop meaningful solutions for real-life challenges", explains Chris Bradford, Marketing Director for AkzoNobel's Industrial Coatings business.

"We've already committed to a future without the use of bisphenols to protect metal packaging. The new product range was developed in response to changing legislation and the European food packaging industry's eagerness to transition to more sustainable alternatives". The launch of this series follows on from the recent introduction of Accelshield™ 700, a styrene-free and BPXni beverage end internal coating and the Accelstyle™ 100 and 200 overprint varnishes for two-piece

aluminum beverage cans, which are free of bisphenols, styrene and PFAS. All of these new products are being made available at a challenging time for coil coaters, can makers and their customers. The European Commission continues to phase out the use of bisphenols, while the European Food Safety Authority (EFSA), NGOs and retailers are increasingly concerned about plastics being used in food packaging.

Continues Bradford: "Our growing family of next generation technologies is providing the metal can and beverage packaging industry with viable and safe alternatives for even the most challenging foods and liq-



uids, that comply with the current and future Food and Drug Administration (FDA) and EU regulations. "Our ambition is the design and introduction of products to meet the demanding needs of the metal packaging industry with long-term regulatory and sustainability compliance".

### Note

\*The BPXni designation indicates that bisphenol or bisphenol compounds were not intentionally added to, or used, in the manufacture of the product.

## AkzoNobel aiuta l'industria degli imballaggi metallici a garantire un futuro più sostenibile

■ I produttori di lattine per alimenti possono beneficiare di una gamma di nuova generazione di rivestimenti per imballaggi metallici sviluppata da AkzoNobel, priva di bisfenoli (BPXni\*) e PVC.

La serie Securshield™ 500 di rivestimenti easy open-end è sviluppata per aiutare i produttori di lattine e i loro clienti a soddisfare i requisiti normativi odierni e futuri con un'offerta più sostenibile e che fornisce prestazioni significativamente migliorate rispetto alle attuali alternative basate su organosol.

Uno dei principali vantaggi per i verniciatori di bobine è il modo in cui questa serie si integra perfettamente nei processi di produzione esistenti, consentendo loro di utilizzare un'unica tecnologia per soddisfare le diverse esigenze dei produttori di lattine per alimenti. Nel frattempo, i produttori di lattine possono sfruttare la flessibilità e i vantaggi in termini di capitale circolante derivanti dall'aver un unico prodotto adatto a un'ampia varietà di confezioni alimentari in metallo.

"Questa serie di prodotti di rivestimento è l'ultimo esempio di come stiamo collaborando con i produttori per sviluppare soluzioni significative per le reali sfide di oggi", spiega Chris Bradford, Direttore Marketing della divisione Industrial Coatings di AkzoNobel.

"Ci siamo già impegnati per un futuro senza l'utilizzo di bisfenoli per proteggere gli imballaggi metallici. La nuova gamma di prodotti è stata sviluppata in risposta ai cambiamenti legislativi e al desiderio dell'industria europea dell'imballaggio alimentare di passare ad alternative più sostenibili".

Il lancio di questa serie fa seguito alla recente introduzione di Accelshield™ 700, un rivestimento senza stirene e BPXni per rivestire l'interno delle lattine che contengono bevande e le vernici di sovrastampa Accelstyle™ 100 e 200 per lattine in alluminio a due pezzi per bevande, prive di bisfenoli, stirene e PFAS.

Tutti questi nuovi prodotti vengono resi disponibili in un momento difficile per i verniciatori di bobine, i produttori di lattine e i loro clienti. La Commissione Europea continua ad eliminare gradualmente l'uso dei bisfenoli, mentre l'Autorità Europea per la Sicurezza Alimentare (EFSA), le ONG e i rivenditori sono sempre più preoccupati per la plastica utilizzata negli imballaggi alimentari.

Bradford continua: "La nostra crescente famiglia di tecnologie di prossima generazione sta fornendo all'industria dell'imballaggio di lattine metalliche per bevande alternative valide e sicure anche per gli alimenti e i liquidi più impegnativi, conformi alle attuali e future normative della Food and Drug Administration (FDA) e ai regolamenti dell'UE. La nostra ambizione è la progettazione e l'introduzione di prodotti in grado di soddisfare le grandi esigenze del settore degli imballaggi metallici con conformità normativa e di sostenibilità a lungo termine".

### Nota

\*La designazione BPXni indica che il bisfenolo o i suoi composti non sono stati aggiunti o utilizzati intenzionalmente nella fabbricazione del prodotto.