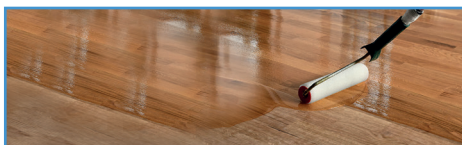


Ceresana publishes a market report about bio-based paints and coatings

■ Ceresana has analyzed for the second time the global market for bio-based paints and bio-based coatings used for interior and exterior building applications or as industrial and wood coatings. So far, these organic coatings only make-up a small part of the overall paint and coating market. However, their sales are increasing significantly: the latest market study by Ceresana forecasts that global demand for organic paints and coatings will rise to around USD 25 billion over the next 10 years. In addition to market data and forecasts, the study also contains background information on the regulatory framework of the paint and coatings industry as well as the general economic situation and the situation in the construction industry (including important companies, construction activities, investments) in the individual countries.



Benefits for health and environment

Some bio-based paints and coatings offer better quality and economy than their fossil-based competitors, for example advantages such as higher color stability, abrasion resistance, viscosity or color coverage. Natural pigments offer a very broad color spectrum. Diffusion-open natural paints prevent condensation and mold: they allow moisture in the air to pass through, can store it and release it again. Above all, however, organic coatings are largely free of toxic additives – and are therefore also suitable for sensitive areas such as children's rooms. The 'full declaration' of all ingredients not only helps people suffering from allergies and people with chemical intolerances. The long-term effects of solvents, plasticizers, nanoparticles, and other potentially toxic paint substances often still need to be researched. In contrast, many natural materials have been known and tried and tested for centuries, such as lime paints. Biodegradable paint residues do not have to be disposed of as hazardous waste at great expense.

Chapter 1 of the new study provides a comprehensive presentation and analysis of the global market for bio-based paints and coatings – with forecasts up to 2034: For the world regions Europe, North America, South America, Asia-Pacific and Middle East / Africa, the development of demand (tonnes) and revenue (dollars and euros) is shown.

These areas of application are being investigated: Construction – Industry – Transportation – Wood processing – Other applications.

In Chapter 2, the national markets with the largest paint sales are examined individually, i.e. 13 countries: France, Germany, Italy, Spain, United Kingdom, Canada, Mexico, USA, Brazil, China, India, Japan, and South Korea. Demand and revenues of bio-based paints and coatings are shown for the various applications.

Chapter 3 provides company profiles of the most important manufacturers of bio-based paints and coatings, clearly arranged according to contact details, revenues, net income, product range, production sites, and profile summary. In-depth profiles of 43 manufacturers are given, for example of DAW SE, Akzo Nobel N.V., PPG Industries, BASF SE, Beckers Group, TOA Paint (Thailand) Public Co., Ltd., Kangnam Jevisco Co., Ltd. and IVM S.r.l.

Ceresana pubblica un'indagine di mercato sulle pitture e rivestimenti bio

■ Ceresana ha analizzato per la seconda volta il mercato globale delle pitture e dei rivestimenti bio per applicazioni di interni ed esterni di edifici oppure come rivestimenti per legno e per uso industriale. Finora, questi rivestimenti organici hanno rappresentato una piccola parte del mercato globale delle pitture e dei rivestimenti. Tuttavia, le vendite stanno aumentando in modo significativo: l'indagine di mercato più recente eseguita da Ceresana prevede che la domanda globale di pitture e rivestimenti organici raggiungerà nei prossimi 10 anni circa 25 miliardi USD. Oltre ai dati e alle previsioni del mercato, lo studio contiene anche informazioni storiche dello schema di riferimento normativo riferito all'industria di pitture e rivestimenti oltre che della situazione economica generale e dell'industria delle costruzioni (fra cui importanti aziende, attività edili e investimenti) nei singoli stati.

I vantaggi per la salute e per l'ambiente

Alcune pitture e rivestimenti bio offrono una qualità e un'economia migliori rispetto alle controparti di origine fossile, ad esempio vantaggi quali la superiore stabilità del colore, la resistenza all'abrasione, la viscosità o il potere coprente del colore. I pigmenti naturali offrono uno spettro cromatico molto ampio.

Le pitture naturali a diffusione prevengono condense e muffe facendo passare l'umidità dell'aria, immagazzinandola e rilasciandola ancora. Soprattutto, comunque, i rivestimenti organici sono totalmente privi di additivi tossici e sono quindi idonei ad aree sensibili come le camere dei bambini. La 'dichiarazione esplicita' di tutti i componenti aiuta le persone che soffrono di allergie e di intolleranze a materiali chimici. Gli effetti a lungo termine di solventi, plastificanti, nanoparticelle e altre sostanze della pittura potenzialmente tossiche richiedono ancora un'analisi approfondita. Per contro, molti materiali naturali sono conosciuti, sperimentati e testati da secoli, come le pitture a base di calce. I residui delle pitture biodegradabili non devono essere smaltiti come prodotti di scarto pericolosi con notevoli spese.

Il capitolo 1 del nuovo studio fornisce una presentazione e un'analisi completa del mercato globale delle pitture e dei rivestimenti bio con le previsioni fino al 2034: per quanto riguarda l'Europa, l'America del Nord, del Sud, dei paesi dell'Asia sul Pacifico e il Medio Oriente/Africa, sono presentati l'evoluzione della domanda (tonnellate) e il reddito (dollari ed euro).

Le seguenti aree di applicazione sono oggetto di studio: Costruzione – Industria – Trasporto – Trattamento del legno – Altre applicazioni.

Nel capitolo 2 vengono esaminati singolarmente i mercati nazionali con i volumi di vendita maggiori, vale a dire 13 paesi: Francia, Germania, Italia, Spagna, Regno Unito, Canada, Messico, USA, Brasile, Cina, India, Giappone e Corea del Sud. Sono poi presentate la domanda e i redditi riferiti alle pitture e rivestimenti bio per le varie applicazioni.

Nel capitolo 3 sono descritti, i profili dei principali produttori di pitture e rivestimenti bio, adeguatamente organizzati in base ai dettagli del contatto, ai profitti, agli introiti netti, alla serie di prodotti, ai siti produttivi e al riepilogo dei profili. Sono pubblicati i profili approfonditi di 43 produttori, quali DAW SE, AkzoNobel N.V. PPG Industries, BASF SE, Beckers Group, TOA Paint (Thailandia) Public Co., Ltd., Kangnam Jevisco Co., Ltd e IVM S.r.l.