



NEWS



INFO

Eco-friendly binder options for barrier and wood coatings

Miriam Küpker - ROBERT KRAEMER

■ At the new KRAEMER production facility, the chemical company manufactures innovative, high-performance and bio-based resins and binders for various customer applications.

Thanks to the new plant, the company can produce flexible batch sizes with a minimum capacity of 5,000 tons each year.

At the last Eurocoat 2024, the company showcased the opportunities its new plant can offer.

KRAEMER product types include, for example, alkyd, polyester, urethane and UV resins as well as adhesion agents. The company focuses on the use of bio-based raw materials, which currently account for an average of up to 100%.

At the booth, one of the main topics was barrier coatings. Especially in the field of printing inks, barrier coatings for food packaging are a



topical issue. The manufacturer has developed Breмасcope Ecoshield 1, an innovative, 90% bio-based resin with excellent barrier properties. It can be used in both water-based and solvent-based applications.

In addition, the company has developed a 90% bio-based resin for water-based wood coatings with Breмасcope SmartDry 1, which is particularly suitable for fast-drying applications such as industrial coatings, stair and wall coatings and parquet finishes.

Soluzioni di leganti ecologici per rivestimenti barriera e per legno

■ Nel nuovo stabilimento di produzione di KRAEMER, l'azienda chimica produce resine e leganti innovativi, ad alte prestazioni e di origine bio per varie applicazioni dei clienti.

All'ultimo Eurocoat 2024, l'azienda ha mostrato le opportunità che il nuovo stabilimento può offrire. Le tipologie di prodotti di KRAEMER includono, ad esempio, resine alchidiche, poliestere, uretaniche e UV, nonché agenti di adesione. L'azienda punta all'utilizzo di materie prime di origine bio, che attualmente rappresentano in media quasi il 100%.

Nello stand una delle tematiche messe in risalto sono stati i rivestimenti a barriera. Soprattutto nel campo degli inchiostri da stampa, i rivestimenti a barriera per gli imballaggi alimentari sono un tema di attualità. Il produttore ha sviluppato Breмасcope Ecoshield 1, un'innovativa resina al 90% di origine bio con eccellenti proprietà barriera. Può essere utilizzata sia in applicazioni a base acqua che a base solvente.

Inoltre, con Breмасcope SmartDry 1, l'azienda ha sviluppato una resina a base bio al 90% per vernici per legno a base acquosa, particolarmente adatta per applicazioni ad asciugatura rapida come rivestimenti ad uso industriale, rivestimenti per scale e pareti e finiture per parquet.

ORMAI È TROPPO TARDI...



Consideratevi avvertiti.

Avete appena incontrato gli strumenti per la misurazione dei rivestimenti più precisi e potenti mai arrivati sul mercato.

Vedrete quanto è semplice, con lo strumento giusto, garantire qualità assoluta per tutti i vostri prodotti.

Presto vorrete provare cosa davvero uno strumento Fischer può fare per voi e la vostra azienda.

Ormai è troppo tardi.

Benvenuti nel club della precisione assoluta.

C'È UN REGALO CHE VI ASPETTA IT 01

Chiamate il numero 02 86891170 attivo dalle 9 alle 20, dal lunedì al venerdì e ottenete la vostra sorpresa targata Fischer!

70th
Fischer