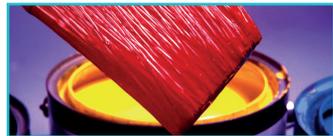




Micro Powders develops new PFAS free additives and new nanocomposite waxes

■ Micro Powders, US based company experts in small particle additives for over 50 years, has recently launched new additives for the coatings market emphasizing on natural ingredients and PFAS-free technology. MicroTex 580 is a 100% natural, biobased texturing additive for powder coatings that adds an aggressive, grainy texture to both TGIC and HAA chemistries.

For architectural coatings, the company developed MicroMatte 1415, a multi-functional, microplastic-free mattifier. This powder improves burnish resistance and enhances cleanability and soil release for matte, satin, and eggshell finishes, plus it is surface treated for effortless incorporation into paint formulations. In addition to additives for paints



and coatings, the company has also added nanocomposite waxes to its portfolio. Superslip 6515AL-EZ is a highly effective PTFE replacement option that is surface treated for ease of use. MP-28AL is a value engineered composite of biodegradable synthetic wax and aluminum oxide that provides lubricity with rub, scratch, and abrasion resistance.

The company continues to design specialty waxes and other fine powders that help solve formulation problems and enhance performance in industrial coatings, inks, agricultural, and personal care products.

Micro Powders sviluppa i nuovi additivi esenti da PFAS e le nuove cere nanocomposite

■ Micro Powders, azienda statunitense esperta di additivi a granulometria fine e operante da 50 anni, ha lanciato recentemente nuovi additivi per il mercato dei rivestimenti dando particolare rilievo ai componenti naturali e ai prodotti esenti da PFAS.

MicroTex 580 è un additivo testurizzante di origine naturale al 100% per rivestimenti in polvere che fornisce un effetto intenso e granuloso ai processi chimici TGIC e HAA.

Per quanto riguarda i rivestimenti decorativi, l'azienda ha sviluppato MicroMatte 1415, un opacizzante polifunzionale esente da microplastiche. Questa polvere migliora la resistenza alla brillantezza perfezionandone la ripulibilità e il rilascio di impurità nelle finiture opache, satinata e a guscio d'uovo oltre ad essere facile da incorporare nelle formulazioni delle pitture. Oltre agli additivi per pitture e rivestimenti, l'azienda ha anche aggiunto nel proprio portafoglio le cere nanocomposite. Superslip 6515AL-EZ è un sostituto PTFE ad alta efficacia, trattato in superficie per un utilizzo facilitato. MP-28AL è un composto ad alto valore tecnico della cera sintetica biodegradabile dell'ossido di alluminio che fornisce bagnabilità e resistenza allo sfregamento, alla scalfittura e all'abrasione. La società continua a sviluppare cere di specialità e altre polveri fini che contribuiscono a risolvere i problemi di formulazione e ad ottimizzare la prestazione dei rivestimenti d'uso industriale, degli inchiostri, dei prodotti per l'agricoltura e per l'igiene personale.

NEOLITH 273

Terpolimero vinil-versacrilico universale ed inodore per la formulazione di pitture da interno ed esterno LOW - VOC, presenta un elevato potere legante di pigmenti e cariche anche ad alti PVC. Prodotto con un'ottima resistenza all'abrasione, ha una bassa TMF per un ridotto apporto di coalescenti.

POLICRIL 546



Copolimero acrilico ad alta stabilità meccanica per la formulazione di pitture da esterno, è dotato di un ottimo potere legante di pigmenti e cariche anche ad alti PVC. Prodotto odorless, presenta una notevole resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.



...beyond Chemistry