



Extra-small grade of microspheres to enhance interior paint performance

■ Nouryon launched Expancel® XS200 microspheres. This innovative product represents a breakthrough in microsphere technology for interior decorative paints, offering customers a significant reduction in paint weight compared to traditional fillers without compromising performance properties. Expancel® XS200 microspheres are a high-performance product in the company's Performance Materials segment, ideal for thin-layer paint applications. The particle size is significantly smaller than the paint layer thickness, preserving essential properties including smooth surfaces, high durability, and cleanability.

"With our new, innovative microspheres, we are the first to provide the global interior paint industry with a microsphere solution", said Sylvia Winkel Pettersson, Vice President of Engineered Polymers at Nouryon. "With this product, customers can reduce density in paint formulations, resulting in paint products with a lower weight per can in addition to cost savings".

The introduction of the new microsphere highlights Nouryon's commitment to innovation, by offering cutting-edge solutions that boost performance and efficiency as well as reduce environmental impact.



Microsfere di grado extra-fine per migliorare le prestazioni delle vernici per interni

■ Nouryon ha lanciato le microsfere Expancel® XS200, un prodotto innovativo che rappresenta un progresso significativo nella tecnologia delle microsfere per pitture decorative da interno. Questa soluzione consente una notevole riduzione del peso della pittura rispetto ai riempitivi tradizionali, senza compromettere le proprietà prestazionali. Le microsfere Expancel® XS200 fanno parte della linea ad alte

prestazioni della divisione Performance Materials dell'azienda e sono ideali per applicazioni a strato sottile. Le dimensioni delle particelle sono notevolmente inferiori allo spessore del film di pittura, il che permette di mantenere proprietà fondamentali come superfici lisce, elevata durabilità e facilità di pulizia.

"Con le nostre nuove ed innovative microsfere, siamo i primi a offrire all'industria globale delle pitture per interni una soluzione specifica basata su microsfere", ha dichiarato Sylvia Winkel

Pettersson, Vicepresidente della divisione Engineered Polymers di Nouryon. "Grazie a questo prodotto, i clienti possono ridurre la densità nelle formulazioni di pitture, ottenendo così prodotti con un peso inferiore per barattolo e benefici in termini di costi". L'introduzione di questa nuova linea di microsfere sottolinea l'impegno di Nouryon verso l'innovazione, offrendo soluzioni all'avanguardia che migliorano le prestazioni e l'efficienza e allo stesso tempo riducendo l'impatto ambientale.

INNOVATIVE COLOURS THROUGH RESEARCH

NOVAJET

Water based pigment dispersions for ink jet printing, designed for **non absorbent substrates**, flexible **food packaging** included. White is also available.

NOVAHYBRID

WOOD • GLASS • LEATHER

Environmentally friendly highly concentrated water-based solutions: excellent transparency, high light fastness and **metal free**.

NOVA

High Performance Organic Pigments.

NOVATECH

Highly concentrated dispersions with **high transparency** and high light fastness for solvent based systems.

MME

METAL MIRRORING EFFECT

Sustainable alternative to metallization and de-metallization processes.

NOVALACK

Universal highly concentrated solutions of metalcomplex dyes, both for water and solvent based systems.

NOVACHEM