



ASCOTEC launches new liquid corrosion inhibitor for water-based coatings

ASCOTEC, a French based independent company focused on the anticorrosion technologies, is delighted to share with the companies in the anticorrosion sector the development of its new advanced liquid corrosion inhibitor, the Asconium® 500. The new product addition helps improve performance while having low use dosage, an easy incorporation and being VOC-free.

Usually, solvent-based paints are used for 1 coat DTMs, because in the collective mind, water-based paints are less effective than solvent-based paints.

This is not the case concerning Asconium® 500, a concentrate of technology that makes it possible.

It marks a breakthrough in the coatings industry with regard to anticorrosion pigments, offering a liquid additive that does not mat paint, increases its adhesion to metal and its performance as a DTM.

Here are the key benefits of the product: easy to incorporate into water-based coatings (mill-base,

let-down or post addition) - low use dosage ($\approx 1\%$) - VOC free - heavy metal free - suitable in most binder systems - preservation of paint gloss. Sabine Rouvreau stated: "With this new product we wanted to develop a concentrate of technology offering the best possibilities for high-performance DTM coatings, without compromise".



In paints and coatings industry, ASCOTEC is recognized by major manufacturers, with a complete range of anticorrosion additives which meet all needs: anticorrosion performance of metal paints with the range Asconium®, metal substrates protection during application of waterborne coatings and packaging protection with the range of flash-rust inhibitor additives Ascotran®.

ASCOTEC lancia un nuovo inibitore liquido di corrosione per rivestimenti a base acquosa

ASCOTEC, azienda indipendente con sede in Francia focalizzata sulle tecnologie per l'anticorrosione, è lieta di condividere con le aziende del settore anticorrosivo lo sviluppo del suo nuovo inibitore di corrosione liquido avanzato, Asconium® 500. L'aggiunta del nuovo prodotto aiuta a migliorare le prestazioni pur avendo un basso utilizzo di dosaggio, una facile incorporazione ed assenza di VOC.

Di solito, le pitture a base solvente vengono utilizzate come rivestimenti diretti su metallo con 1 strato, perché nella mente collettiva, le vernici a base acqua sono meno efficaci delle vernici a base solvente. Non è il caso di Asconium® 500, un concentrato di tecnologia che lo rende possibile.

Il prodotto segna una svolta nel settore dei rivestimenti per quanto riguarda i pigmenti anticorrosivi, offrendo un additivo liquido che non opacizza la pittura, ne aumenta l'adesione al metallo e le sue prestazioni come DTM.

Ecco i principali vantaggi del prodotto: facile da incorporare nei rivestimenti a base acquosa (nella fase di dispersione, miscelazione dell'impasto o aggiunto successivamente) - basso dosaggio di utilizzo ($\approx 1\%$) - esente da VOC - esente da metalli pesanti - adatto nella

maggior parte dei sistemi leganti - conservazione della lucentezza della pittura.

Sabine Rouvreau ha dichiarato: "Con questo nuovo prodotto abbiamo voluto sviluppare un concentrato di tecnologia che offra le migliori possibilità per rivestimenti DTM ad alte prestazioni, senza compromessi".

Nel settore delle pitture e dei rivestimenti, ASCOTEC è riconosciuta dai principali produttori, con una gamma completa di additivi anticorrosivi che soddisfano tutte le esigenze: prestazioni anticorrosive delle pitture per metalli con la gamma Asconium®, protezione dei substrati metallici durante l'applicazione di rivestimenti a base acquosa e protezione degli imballaggi con la gamma degli additivi Ascotran® inibitori di ruggine superficiale.



Mica made in Europe



Veneta Mineraria



Veneta Mineraria S.p.A. : Via Ateste, 16/C - 35042 Este (Padova) ITALY
Tel: +39 0429 612611 - Fax: +39 0429 615 945
www.venetamineraria.it - info@venetamineraria.it