



NEWS

Author/Autore  
Monique Wekking  
**RELEMENT**



INFO

## Relement in partnership with AkzoNobel to develop coatings with bio MPA (3-methylphthalic anhydride)

■ Following meetings with AkzoNobel, Relement is excited to note that AkzoNobel has been following its progress and technology development to date with interest.

Both companies are now working together to explore use of Relement's launching product bio MPA (3-methylphthalic anhydride) in coatings and measure the impact of its bio MPA in coating performances.

Together, the companies have also identified a number of other opportunities that can broaden the scope of this partnership and add value in multiple areas.

For many years the coating resin

industry tried to replace fossil phthalic anhydride. The bio MPA (3-methylphthalic anhydride) turns out it to be a renewable solution: it not only replaces fossil-based ingredients but on top of that a waterborne coating has been developed to lower emissions and improve the safety profile. Additionally, other benefits were found that can be attributed to the use of bio MPA.

Relement is committed to get rid of fossil resources, starting with fossil free coatings. This demonstration is a major milestone for the company towards achieving this goal and is proof that it can be done.

## Relement in collaborazione con AkzoNobel sviluppa rivestimenti con bio MPA (anidride 3-metilftalica)

■ A seguito di diversi incontri con AkzoNobel, Relement è lieta di annunciare che AkzoNobel ha seguito con interesse i suoi progressi e lo sviluppo tecnologico portato avanti fino ad oggi.

Entrambe le società stanno ora lavorando insieme per esplorare l'utilizzo di bio MPA (anidride 3-metilftalica) di Relement nei rivestimenti e misurare l'impatto del bio MPA sulle prestazioni del rivestimento. Insieme, le aziende hanno inoltre identificato una serie di altre opportunità che possono ampliare la portata di questa partnership e aggiungere valore in molteplici aree di impiego.

Per molti anni l'industria delle resine di rivestimento ha cercato di sostituire l'anidride ftalica fossile. La bio MPA (anidride 3-metilftalica) si rivela una soluzione rinnovabile: non solo sostituisce gli ingredienti di origine fossile, ma soprattutto è stato sviluppato un rivestimento a base acquosa per ridurre le emissioni e migliorare il profilo di sicurezza. Inoltre, sono stati riscontrati altri benefici che possono essere attribuiti all'uso di bio-MPA. Relement si impegna a liberarsi delle risorse fossili, a partire proprio dai rivestimenti prodotti senza l'utilizzo di risorse fossili. Questa dimostrazione rappresenta per l'azienda un traguardo importante verso il raggiungimento di questo obiettivo ed è la prova che è possibile realizzarlo.



# ORMAI È TROPPO TARDI...



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

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

Presto vorrai provare cosa davvero uno strumento Fischer può fare per te e la tua azienda.

Ormai è troppo tardi. Ti diamo il benvenuto nel club della precisione assoluta.

**C'È UN REGALO CHE TI ASPETTA**

Invia una mail con il codice **IT 01** all'indirizzo [italy@helmut-fischer.com](mailto:italy@helmut-fischer.com) e ottieni la tua sorpresa targata Fischer!

**fischer**®