



Actualmente, las exigencias en **apariencia y prestaciones de los recubrimientos** son cada vez más estrictas. La **reología** juega un papel principal en el ajuste de propiedades de los recubrimientos, que afectan tanto a la apariencia como a las prestaciones de los mismos. Hablamos de descuelgue, nivelación, sedimentación o sinéresis, de orientación de los pigmentos de efecto, de los mateantes, de la capacidad de relleno de nuestro recubrimiento y otras variables. También aparecen cuestiones que antes no se planteaban como ¿Por qué al aumentar los sólidos de un sistema hemos de cambiar de reológico? ¿Por qué utilizamos conceptos como el módulo de elasticidad, característica más usada para describir los sólidos, para entender la reología de nuestra pintura?

La presentación se centra en la **discusión de formulaciones** de distinto ámbito (industriales, decorativas, madera, etc...) y en los distintos parámetros que influyen en la reología para mejorar tanto prestaciones como apariencia. Además se presentarán **aditivos que influyen sobre la reología** y se describirá su modo de actuación en la fórmula.

Por otro lado se profundizará en los diferentes **pigmentos de efecto** y qué se debe tener en cuenta en la formulación para optimizar su orientación. Se discutirán también diferentes **agentes mateantes**, su contribución en la apariencia final de la formulación y cómo mejorar su orientación.

El seminario se impartirá en español y está abierto a todos los técnicos de fábricas de pinturas y otros recubrimientos. Rogamos que si Ud. y/o alguien de su empresa está interesado en asistir, nos envíen sus datos para poder reservar las plazas correspondientes. Indiquen, por favor, edición BIZKAIA:

15 de Abril de 2015 (Horario de 09:00 a 13:30)

BIZKAIA - GAIKER IK4 Centro Tecnológico

Parque Tecnológico, Ed. 202

48170 Zamudio (Bizkaia)

PROGRAMA SEMINARIO PINTURAS

09.00 – 10.15 Reología y recubrimientos (BYK Chemie)

10.15 – 10.30 Novedades BYK (BYK Chemie)

10.30 – 11.00 Coffee Break

11.00 – 11.45 Agentes mateantes, eficiencia y formulaciones (Comindex)

11.45 – 12.30 Pigmentos de efecto en recubrimientos (Comindex)

12.30 – 12.45 Novedades 2015 (Comindex)

12.45 – 13.15 Síntesis de poliuretanos fotosensibles para su aplicación en recubrimientos self-healing (Gaiker-IK4)

13.15 – 13.30 Consultas

Ponentes:

BYK: Pilar Casas, Jaume Figueras.

COMINDEX: Tais Arp y José Miguel Ortega.

GAIKER-IK4: Pilar Bilbao.

Reserva de plaza:

Lourdes Ruiz

lruiz@comindex.es

Comindex S.A.

Tlf: 93.544.44.30

