



## Los nuevos recubrimientos exteriores "cerámicos" y sol-gel de Whitford

*Una alternativa al esmalte vitrificado fácil, económica y que ahorra energía*

El desarrollo y la investigación de Whitford han tomado la exitosa tecnología Fusion® y la han extendido hasta lograr una nueva línea de coloridos y atractivos recubrimientos para usar en el exterior del menaje de cocina. Es una magnífica alternativa para el esmalte vitrificado por muchos motivos.

1. FusionX es un sistema monocapa que ofrece un notable brillo, bastante similar al del esmalte vitrificado.
2. Disponible en una gran variedad de brillantes colores (arriba se muestran cuatro de ellos).
3. FusionX puede soportar temperaturas extremas (500°C/930°F, dependiendo del color) y puede usarse directamente sobre una llama.
4. Se cura a bajas temperaturas (280°C/535°F), por lo que gasta menos energía y, de este modo, se ahorra dinero.
5. Producto base agua, por lo que su manejo, mezcla y limpieza se puede realizar con agua.
6. Las partes a recubrir no requieren una fase de pre-calentamiento como otros sol-gels.
7. FusionX se aplica fácilmente sobre PTFE, permitiendo que ambos recubrimientos se curen de una sola vez.
8. La aplicación se puede realizar con el mismo equipo que una línea típica de spray.
9. Se pueden conseguir espesores de capa de entre 25 a 70 micras (la dureza, la resistencia a la abrasión y la durabilidad mejoran con el aumento del espesor de película seca).

*Para más información sobre FusionX, el sustituto ideal para el esmalte vitrificado, por favor contacte con Whitford.*

**Whitford**

Where good ideas come to the surface

salesesp@whitfordww.com • whitfordww.com • © Whitford 2013/4