



Whitfords neue Sol-Gel "Keramik" Außenbeschichtung

Die energie- und kostensparende Alternative zu Porzellanemalle

Whitfords Forschungs- und Entwicklungsabteilung hat die erfolgreiche Fusion® Technologie als Grundlage genommen und eine neue Linie von farbenfreudigen, auffälligen Außenbeschichtungen für Kochgeschirr entwickelt: FusionX (X für Exterior), eine in vielerlei Hinsicht ausgezeichnete Alternative zu Porzellanemalle.

1. FusionX ist ein 1-Schichtsystem mit bemerkenswertem Glanz, ähnlich wie der von Porzellanemalle.
2. Es ist in einer großen Auswahl an leuchtenden Farben erhältlich (vier davon sind oben abgebildet).
3. FusionX kann bei sehr hohen Temperaturen eingesetzt werden (bis 500°C - abhängig vom Farbton) und auf direkter Flamme.
4. Das Material härtet bei relativ niedrigen Temperaturen (280°C) aus, spart also Energie und Kosten.
5. Es ist wasserbasierend: Verarbeitung und Reinigung erfolgen mit Wasser.
6. Zu beschichtende Teile müssen nicht wie bei anderen Sol-Gels vorgeheizt werden.
7. FusionX läßt sich auch auf PTFE Overspray applizieren und erlaubt gleichzeitiges Aushärten von Außen- und Innenseiten.
8. Die Applikation erfolgt mit den gleichen Geräten wie bei einer typischen Sprühlackieranlage.
9. Trockenfilmstärken von 25-70 Mikron sind möglich (Härte, Abriebbeständigkeit und Haltbarkeit steigen mit zunehmender Schichtdicke).

Für weitere Informationen zu FusionX, dem idealen Ersatz für Porzellanemalle, sprechen Sie uns bitte an.

Whitford

Where good ideas come to the surface

salesde@whitfordww.com • whitfordww.com • © Whitford 2013/3