



Новые - Золь-Гель "керамические" внешние покрытия компании Whitford

Экономия электроэнергии и денежных средств, выгодная альтернатива керамической эмали

Результатом научных исследований компании Whitford стала успешная разработка Fusion® и расширение новой линии ярких, привлекающих внимание покрытий, используемых в качестве внешних покрытий для кухонной посуды. Это превосходная альтернатива во многих отношениях для керамической эмали.

1. FusionX - это однослойное покрытие с отличным глянцем поверхности, очень похожим на глянец керамической эмали.
2. Цветовая гамма покрытия представляет большое разнообразие насыщенных цветов (четыре из них показаны выше).
3. Покрытие FusionX в зависимости от цвета выдерживает чрезвычайно высокую рабочую температуру (455°C/850°F).
4. Низкая температура спекания покрытия (280°C/535°F) позволяет экономить расходы электроэнергии в процессе спекания.
5. FusionX – это покрытие на водной основе: операции по использованию, перемешиванию, очистке материала выполняются при помощи воды.
6. Не требуется предварительно нагрев изделия, подлежащие окраске.
7. FusionX можно легко наносить на участки, подпыленные внутренним покрытием PTFE, что позволяет одновременно выполнить спекание внутреннего и внешнего покрытия.
8. Нанесение покрытия осуществляется при помощи оборудования, типичного для линии напыления.
9. Толщина сухого слоя покрытия возможна от 25 до 70 микрон (µm).

Для получения более подробной информации о покрытии FusionX, являющемся отличной заменой керамической эмали, пожалуйста, свяжитесь с Whitford.

Whitford

Where good ideas come to the surface

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