

La nueva colección de esmaltes GE "Grosso Spessore" sin Plomo en su formulación, está diseñada principalmente para aplicar sobre pastas de gres para crear el efecto de "vidrio fundido".

Estos esmaltes, se pueden utilizar sobre la pieza gresificada a alta temperatura, preparándose con la densidad más alta posible para que quede una capa considerable de esmalte, que es la que va a dar el efecto vidriado con más profundidad. Para esta aplicación se mezcla el esmalte con el medium de tercer fuego "Serograf", ya que proporciona una aceleración en el secado de la pieza, lo que nos va a permitir aplicar más cantidad de esmalte en ella.

También se puede aplicar sobre pieza de gres o refractario cocida a baja temperatura.

Se recomienda que las piezas tengan formas en las que el esmalte pueda quedar recogido entre paredes, lo que permitirá conseguir mejores resultados.

Por su coeficiente de dilatación tan elevado $\alpha=101,1 \times 10^{-7} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$, esta colección de esmalte "Grosso spessore" también permite su utilización sobre piezas de pasta blanca de baja temperatura como un esmalte craquelé convencional, aplicándose con una capa fina de esmalte y cocción de 980° C. Con un exceso de capa en vertical podría ocasionar el escurrimiento del esmalte en la pieza.

La aplicación del esmalte puede ser a baño, pistola, a pera y en campana a nivel industrial. Todos los colores son miscibles entre sí, obteniendo tonos intermedios. Para bajar de intensidad los colores se recomienda utilizar GE-400 Transparente.

Intervalo de temperatura:

- Esmaltado en vertical 930-1020°C, con paredes
- Esmaltado en superficie plana o bajo relieve 980° C – 1150° C.

No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.

Tienda

Balmes, 29
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)
(+34) 96 154 88 21
latienda@prodesco.es
<http://prodesco.es>

Fábrica

Aviación, 44
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)
(+34) 96 154 55 88
admon@prodesco.es
<http://prodesco.es>

Todas las referencias de la serie son aptas para la cocción con la técnica de Raku, metalizando las referencias que contienen Cobre en composición. También pueden ser utilizadas para formular esmaltes de alta temperatura para crear cristalizaciones.

REFERENCIAS

ESMALTE GE-400 TRANSPARENTE	ESMALTE GE-407 VERDE TURQUESA
ESMALTE GE-401 AMARILLO	ESMALTE GE-408 AGUAMARINA
ESMALTE GE-402 BEIGE	ESMALTE GE-409 VERDE PETRÓLEO
ESMALTE GE-403 NARANJA	ESMALTE GE-410 AZUL CLARO
ESMALTE GE-404 BURDEOS	ESMALTE GE-411 AZUL AZAFATA
ESMALTE GE-405 MARRON	ESMALTE GE-412 BERENJENA
ESMALTE GE-406 VERDE CLARO	ESMALTE GE-413 GRIS

No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.

Tienda

Balmes, 29
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 88 21
latienda@prodesco.es
<http://prodesco.es>

Fábrica

Aviación, 44
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 55 88
admon@prodesco.es
<http://prodesco.es>