



PRODESCO, S.L.
Aviación, 44
46940-MANISES
VALENCIA
ESPAÑA

E-mail admon@prodesco.es
www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588
Fax +34 961533025

ESMALTES "GROSSO ESPESSORE" SIN PLOMO GE-400

La nueva colección de esmaltes "Grosso spessore" sin Plomo, está diseñada principalmente para aplicar sobre pastas de gres para crear el efecto de "vidrio fundido" aplicado sobre la pieza cerámica.

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.

También se puede utilizar para esta aplicación, en la cual la pieza ha perdido la porosidad, la mezcla del esmalte con el vehículo 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. Además, 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 dándole un tratamiento de 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, a pistola o con pera, según convenga.



PRODESCO, S.L.
Aviación, 44
46940-MANISES
VALENCIA
ESPAÑA

E-mail admon@prodesco.es
www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588
Fax +34 961533025

La colección se compone de los siguientes colores:

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

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.



PRODESCO, S.L.

Productora de esmaltes y colorantes cerámicos

Aviación, 44 Manises (Valencia) ESPAÑA

www.prodesco.es

GE

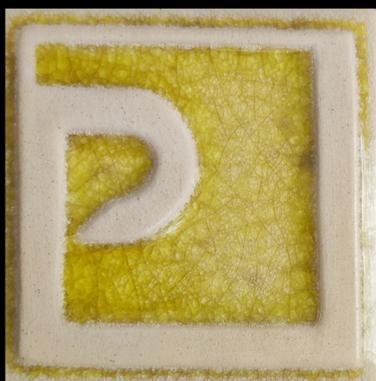
ESMALTES CRAQUELÉ
EMAUX CRAQUELE
CRACKLED GLAZE

GROSSO ESPESSORE

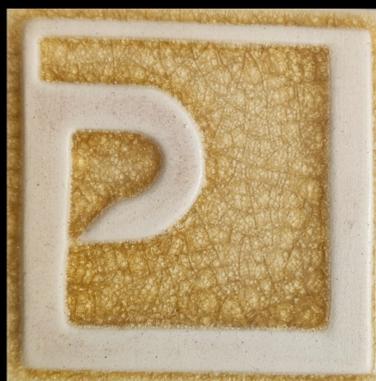
Ta **930°C-1020°C**



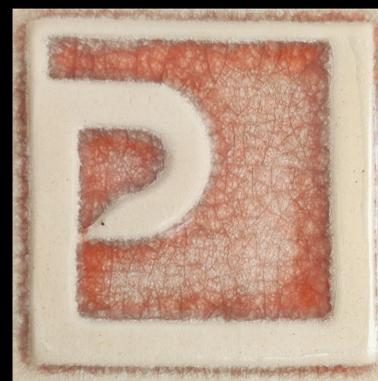
GE-400



GE-401



GE-402



GE-403



GE-404



GE-405



GE-406



GE-407



GE-408



GE-409



GE-410



GE-411



GE-412



GE-413



PRODESCO, S.L.

Productora de esmaltes y colorantes cerámicos

Aviación, 44 Manises (Valencia) ESPAÑA

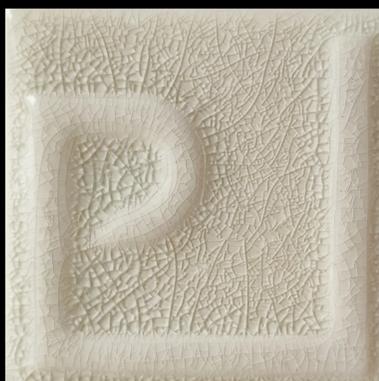
www.prodesco.es

GE

ESMALTES CRAQUELÉ
EMAUX CRAQUELE
CRACKLED GLAZE

GROSSO ESPESSORE

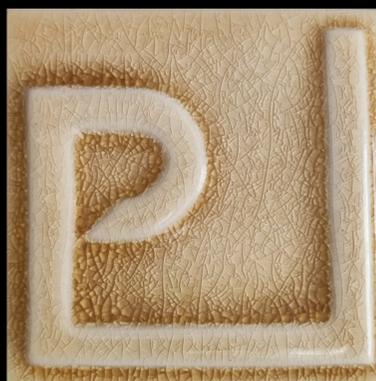
Ta **930°C-1020°C**



GE-400



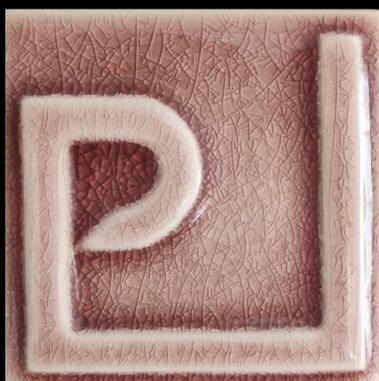
GE-401



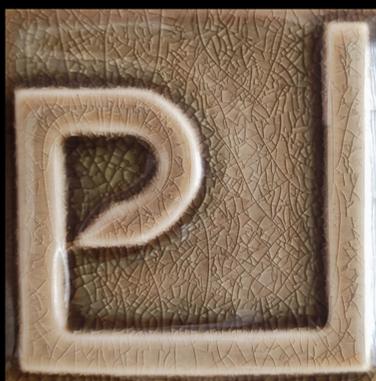
GE-402



GE-403



GE-404



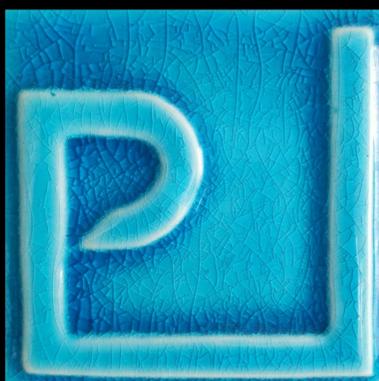
GE-405



GE-406



GE-407



GE-408



GE-409



GE-410



GE-411



GE-412



GE-413