

## **SÉRIE Grosso Spessore GE**

---

La collection d'émaux GE S/Pb « Grosso spessore », sans plomb dans la formulation, est principalement conçue pour être appliquée sur des pâtes en grès afin de créer l'effet « verre fondu ».

Ces émaux peuvent être appliqués sur la pièce grésifiée à haute température, les préparant ainsi à une densité maximale afin de créer une couche d'émail importante, conférant un effet vitré avec plus de profondeur. Pour cette application, l'émail est mélangé au medium de troisième feu « Serograf », qui accélère le séchage de la pièce et permet d'y appliquer une plus grande quantité d'émail.

Il peut également être appliqué sur des pièces en grès ou réfractaires cuites à basse température. Il est recommandé de façonner les pièces de manière à ce que l'émail puisse s'insérer entre les parois, ce qui permettra d'obtenir de meilleurs résultats.

En raison de son coefficient de dilatation élevé  $\alpha = 101,1 \times 10^{-7} \text{°C}^{-1}$ , cette collection d'émail « Grosso spessore » peut également être utilisée sur des pièces à pâte blanche à basse température comme un émail craquelé conventionnel, appliqué avec une fine couche d'émail et soumis à un traitement de cuisson à 980° C. Une couche verticale excessive pourrait provoquer un écoulement de l'émail de la pièce.

L'émail peut être appliqué par trempage, pulvérisation, poire et cascade au niveau industriel. Toutes les couleurs sont miscibles entre elles, ce qui permet d'obtenir des tonalités intermédiaires. Pour atténuer l'intensité des couleurs, nous recommandons l'utilisation de GE-400 Transparente.

Intervalle de température :

- Émaillage en vertical 930-1020 °C, avec parois
- Émaillage en surface plane ou bas-relief 980 °C – 1150 °C.

*Dans tous les cas, n'hésitez pas à contacter notre Service Technique pour toute question ou clarification.*

---

### **Boutique**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (Spain)

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

### **Usine**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

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

## **SÉRIE Grosso Spessore GE**

---

Toutes les références de la série sont aptes à la cuisson selon la technique de Raku, où les références contenant du cuivre sont métallisées. Elles peuvent également servir à la formulation d'émaux à haute température pour créer des cristallisations.

ÉMAIL GE-400 TRANSPARENT	ÉMAIL GE-407 VERT TURQUOISE
ÉMAIL GE-401 JAUNE	ÉMAIL GE-408 EAU MARINE
ÉMAIL GE-402 BEIGE	ÉMAIL GE-409 VERT PÉTROLE
ÉMAIL GE-403 ORANGE	ÉMAIL GE-410 BLEU CLAIR
ÉMAIL GE-404 BORDEAUX	ÉMAIL GE-411 BLEU HÔTESSE
ÉMAIL GE-405 MARRON	ÉMAIL GE-412 AUBERGINE
ÉMAIL GE-406 VERT CLAIR	ÉMAIL GE-413 GRIS

*Dans tous les cas, n'hésitez pas à contacter notre Service Technique pour toute question ou clarification.*

---

### **Boutique**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (Spain)

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

### **Usine**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

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