



SÉRIE Grosso Spessore GE

La collection d'émaux GE S/Pb « Grosso espessore », 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'email importante, conférant un effet vitré avec plus de profondeur. Pour cette application, l'email 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'email.

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'email puisse s'insérer entre les parois, ce qui permettra d'obtenir de meilleurs résultats.

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

L'email 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 $930\text{--}1020 \text{ }^{\circ}\text{C}$, avec parois
- Émaillage en surface plane ou bas-relief $980 \text{ }^{\circ}\text{C} \text{ -- } 1150 \text{ }^{\circ}\text{C}$.

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.

EMAIL GE-400 TRANSPARENT	EMAIL GE-407 VERT TURQUOISE
EMAIL GE-401 JAUNE	EMAIL GE-408 EAU MARINE
EMAIL GE-402 BEIGE	EMAIL GE-409 VERT PÉTROLE
EMAIL GE-403 ORANGE	EMAIL GE-410 BLEU CLAIR
EMAIL GE-404 BORDEAUX	EMAIL GE-411 BLEU HÔTESSE
EMAIL GE-405 MARRON	EMAIL GE-412 AUBERGINE
EMAIL GE-406 VERT CLAIR	EMAIL 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
<http://prodesco.es>

Usine

Aviación, 44
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

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