

FICHE TECHNIQUE EMAIL GRES O- 6008 VERT POUDRE

Impression: 04/11/2013

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	20670804
Nom du produit	EMAIL GRES O- 6008 VERT POUDRE
Description	Email Vert Effet Jaspe
Application	Pour l'émaillage de pièces céramiques en grès et porcelaine. Température de cuisson recommandée entre 1250 et 1320° C. Pour une information complémentaire, on peut visiter notre page http://www.prodesco.es

Société ou fabricant

PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
---	-----------------------------	--

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Analyse Chimique**

Li ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂	
Na ₂ O	11-51	MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃	
K ₂ O	10.5-11	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅	
MgO	10-0.51	CoO		MnO ₂		BeO	
CaO	110-201	NiO	11-51	SiO ₂	140-801	CeO ₂	
SrO		Al ₂ O ₃	110-201	TiO ₂	15-101	CuO	
BaO		Fe ₂ O ₃	10-0.51	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃	
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂			

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre Gris Clair	Index Acide	1.47
État	Solide	Tension Superficielle	382,91 din/cm
Couleur en cuit	Vert Jaspe		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	n.a	*A=	n.a	*B=	n.a	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	81,60 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	562.4°C
(50-300)	83,20 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	856°C
(300-500)	101,21 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	> 1050°C
(500-600)	196,41 10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	33.54%	Réfraction	2.000
>25µ	17.30%	Absorption	
>40µ	4.32%		
>70µ	1.59%		
>120µ	0.32%		
d (0,5)	4,540µ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

