

FICHE TECHNIQUE ENGOBE CC-07 VERDE OSCURO POLVO

Impression: 07/10/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22112404		
Nom du produit	ENGOBE CC-07 VERDE OSCURO POLVO		
Description	Composé du Fritte. N° de CAS: 65997-18-4. Engobe vert.		
Application	Pour l'engobage de pièces céramiques en terre rouge ou blanche. Température de cuisson entre 980-1000°C.		
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 [1-5]	MnO	B ₂ O ₃ [1-5]	Bi ₂ O ₃
K ₂ O [0,5-1]	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅
MgO [10-20]	CoO	MnO ₂	BeO
CaO [5-10]	NiO	SiO ₂ [40-80]	CeO ₂
SrO	Al ₂ O ₃ [5-10]	TiO ₂ [0-0,5]	CuO
BaO	Fe ₂ O ₃ [0-0,5]	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂	
			PPC: [10-20] Pig:

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre vert.	Index Acide	1,73
État	Solide.	Tension Superficielle	328,62 din/cm
Couleur en cuit	Vert.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 48.04	*A= -9.41	*B= 12.01	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----------	-----------	-----------	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	86 $10^{-7} C^{-1}$	T^a Transformation	585°C
(50-300)	89 $10^{-7} C^{-1}$	T^a Ramollissement	885°C
(300-500)	100 $10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	>975°C
(500-600)	148 $10^{-7} C^{-1}$		

* Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L.

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10 μ	51,45%	Réfraction	2,000
>25 μ	19,32%	Absorption	
>40 μ	2,76%		
>70 μ	0,62%		
>120 μ	%		
d (0,5)	10,427 μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS 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)

