

FICHE TECHNIQUE ENGOBE CC-11 NOIR POUDRE

Impression : 28/01/2009

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22111004
Nom du produit	ENGOBE CC-11 NOIR POUDRE
Description	Composé dun Fritte. N° de CAS: 65997-18-4. Engobe noir.
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. Avda. Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodescoweb.com http://www.prodescoweb.com
--	-----------------------------	---

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

Li ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂		PPC:	
Na ₂ O	[1-5]	MnO		B ₂ O ₃	[1-5]	Bi ₂ O ₃		COLOR:	[10-20]
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		CuO			
BaO		Fe ₂ O ₃		ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre noire.	Index Acide	1.73
État	Solide.	Tension Superficiel	334,26din/cm
Couleur(en cuisson)	Noir.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= *A= *B= * Par Minolta ChromaControl (S)

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$86,43 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T ^a Transformation	°C
(50-300)	$89,43 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T ^a Ramollissement	°C
(300-500)	$100,39 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	> 975°C
(500-600)	$148,09 \cdot 10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

Aussi grand que:	>10μ	54,72%	Réfraction	2,00
	>25μ	25,03%	Absorption	
	>50μ	5,49%		
	>70μ	1,95%		
	>100μ	0,41%		
	d(0,5)	11,692μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMENDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Matériaux qui ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

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

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)

(Si monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)