

FICHE TECHNIQUE ENGOBE CC-05 MARRON POLVO

Impression: 11/02/2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22112204			
Nom du produit	ENGOBE CC-05 MARRON POLVO			
Description	Engobe colorée très couvrant Brun. Composé de Fritte. N° CAS: 65997-18-4			
Application	Pour recouvrir pièces céramiques en terre rouge. Température de cuisson conseillée entre 940-1020° C. en admettant la monocuisson et la bicuisson.			
Société ou fabricant	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España</td> <td>Telf Fax email Web</td> <td>961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
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: COLOR: [10-20]

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre.	Index Acide	1,73
État	Solide	Tension Superficielle	328,46din/cm
Couleur en cuit	Marron.		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 38.75	*A= 11.77	*B= 8.35	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----------	-----------	----------	-------------------------------------------------------

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	8610 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Transformation	°C
(50-300)	8910 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Ramollissement	°C
(300-500)	10010 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	>975°C
(500-600)	14810 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

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

* 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)

