

FICHE TECHNIQUE ENGOBE ** CC-01 ** BLANCO ATOMIZADO

Impression: 16/10/2009

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 22107707

Nom du produit ENGOBE ** CC-01 ** BLANCO ATOMIZADO

Description

Engobe blanc.

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 961545588
Fax 961533025
email admon@prodesco.es
Web http://www.prodesco.es

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

Li ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂		Pig. Ing:
Na ₂ O	[1-5]	MnO		B ₂ O ₃	[5-10]	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	[0,5-1]	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃		
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂				

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre atomisée blanc.	Index Acide	1,76
État	Solide.	Tension Superficielle	391,88din/cm
Couleur en cuit	Blanc.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	89.49	*A=	-0.19	*B=	4.64	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----	-------	-----	-------	-----	------	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

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

* 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 négatifs)

