

**FICHE TECHNIQUE ENGOBE CC-09 AZUL COBALTO POLVO**

Impression: 03/11/2009

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	22112604												
<b>Nom du produit</b>	ENGOBE CC-09 AZUL COBALTO POLVO												
<b>Description</b>	Engobe Bleu de Sèvres.												
<b>Application</b>	Pour l'engobage de pièces céramiques en terre rouge ou blanche. Température de cuisson entre 950-1000°C.												
<b>Société ou fabricant</b>	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L..</td> <td><b>Telf</b></td> <td>961545588</td> </tr> <tr> <td>C/ Aviación 44</td> <td><b>Fax</b></td> <td>961533025</td> </tr> <tr> <td>46940 Manises</td> <td><b>email</b></td> <td>admon@prodesco.es</td> </tr> <tr> <td>Valencia - España</td> <td><b>Web</b></td> <td>http://www.prodesco.es</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L..	<b>Telf</b>	961545588	C/ Aviación 44	<b>Fax</b>	961533025	46940 Manises	<b>email</b>	admon@prodesco.es	Valencia - España	<b>Web</b>	http://www.prodesco.es
PRODESCO S.L..	<b>Telf</b>	961545588											
C/ Aviación 44	<b>Fax</b>	961533025											
46940 Manises	<b>email</b>	admon@prodesco.es											
Valencia - España	<b>Web</b>	http://www.prodesco.es											

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

<b>Analyse Chimique</b>			
Li <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>
Na <sub>2</sub> O [1-5]	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [1-5]	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
K <sub>2</sub> O [0,5-1]	CdO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
MgO [5-10]	CoO	MnO <sub>2</sub>	BeO
CaO [5-10]	NiO	SiO <sub>2</sub> [40-80]	CeO <sub>2</sub>
SrO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [5-10]	TiO <sub>2</sub> [0-0,5]	CuO
BaO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [0-0,5]	ZrO <sub>2</sub>	Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
PbO	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SnO <sub>2</sub>	
			<b>Pig. Ing:</b> [10-20]

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Aspect physique</b>	Poudre lilas.	<b>Index Acide</b>	1,76
<b>État</b>	Solide.	<b>Tension Superficielle</b>	326,54din/cm
<b>Couleur en cuit</b>	Bleu de Sèvres Mat.		
<b>Odeur</b>	Néant.		

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L= 59.56	*A= 16.35	*B= -9.44	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----------	-----------	-----------	---

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

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

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

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

