

FICHE TECHNIQUE ESMALTE GRES O-10112 AZUL POLVO

Impression: 09/02/2011

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	20671204												
Nom du produit	ESMALTE GRES O-10112 AZUL POLVO												
Description	Émail pour gres couleur bleu. Sans plomb.												
Application	Pour l'émaillage de pièces céramiques en gres et porcelaine. Température de cuisson recommandé entre 1250 et 1320°C.												
Société ou fabricant	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L..</td> <td>Telf</td> <td>961545588</td> </tr> <tr> <td>C/ Aviación 44</td> <td>Fax</td> <td>961533025</td> </tr> <tr> <td>46940 Manises</td> <td>email</td> <td>admon@prodesco.es</td> </tr> <tr> <td>Valencia - España</td> <td>Web</td> <td>http://www.prodesco.es</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L..	Telf	961545588	C/ Aviación 44	Fax	961533025	46940 Manises	email	admon@prodesco.es	Valencia - España	Web	http://www.prodesco.es
PRODESCO S.L..	Telf	961545588											
C/ Aviación 44	Fax	961533025											
46940 Manises	email	admon@prodesco.es											
Valencia - España	Web	http://www.prodesco.es											

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

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

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre grise.	Index Acide	1,99
État	Solide.	Tension Superficielle	360,46din/cm
Couleur en cuit	Bleu cristallisé satiné.		
Odeur	Inodore.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	n.a	*A=	n.a	*B=	n.a	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	75,7310 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Transformation	523.2°C
(50-300)	77,6110 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Ramollissement	885.2°C
(300-500)	88,7610 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	> 1150°C
(500-600)	113,2210 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	57,29%	Réfraction	1,800
>25μ	27,25%	Absorption	0,1
>40μ	5,99%		
>70μ	1,97%		
>120μ	0,28%		
d (0,5)	12,731μ		

* 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)