

FICHE TECHNIQUE ESMALTE GRES O- 6001 AZUL POLVO

Impression: 11/06/2012

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	20670104
Nom du produit	ESMALTE GRES O- 6001 AZUL POLVO
Description	ÉMAIL DE GRES BLEU.
Application	Pour l'émaillage de pièces céramiques en gres et porcelaine. Température de cuisson recommandé entre 1250 et 1320° C.

Société ou fabricant

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 [20-40]	Pig.Ing:
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 [0-0,5]	MnO ₂	BeO	
CaO [0-0,5]	NiO	SiO ₂ [40-80]	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃ [20-40]	TiO ₂ [5-10]	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃ [0-0,5]	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre.	Index Acide	1,18
État	Solide.	Tension Superficielle	387,43din/cm
Couleur en cuit	Bleu.		
Odeur	-		

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)	58,2910 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	509.9°C
(50-300)	59,1210 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	874°C
(300-500)	66,3310 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	> 1150°C
(500-600)	71,1110 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	51,62%	Réfraction	2,000
>25μ	20,35%	Absorption	0,1
>40μ	4,44%		
>70μ	1,62%		
>120μ	0,34%		
d (0,5)	10,463μ		

* 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)

