

FICHE TECHNIQUE ESMALTE GRES O- 6002 ANARANJADO POL

Impression: 26/05/2011

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	20670204
Nom du produit	ESMALTE GRES O- 6002 ANARANJADO POL
Description	ÉMAIL DE GRES ORANGÉ.
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 [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	MnO ₂	BeO
CaO [0-0,5]	NiO	SiO ₂ [40-80]	CeO ₂
SrO	Al ₂ O ₃ [10-20]	TiO ₂ [1-5]	CuO
BaO	Fe ₂ O ₃ [1-5]	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂	

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre du couleur rouge.	Index Acide	1,19
État	Solide.	Tension Superficielle	390din/cm
Couleur en cuit	Opaque du couleur orangé.		
Odeur	Inodore.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

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

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	55,16 $10^{-7} C^{-1}$	T ^a Transformation	546.2°C
(50-300)	55,89 $10^{-7} C^{-1}$	T ^a Ramollissement	884°C
(300-500)	62,65 $10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	> 1050°C
(500-600)	76,89 $10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	50,62%	Réfraction	2,000
>25μ	19,46%	Absorption	0,1
>40μ	4,14%		
>70μ	1,51%		
>120μ	0,33%		
d (0,5)	10,174μ		

* 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)

