

FICHE TECHNIQUE ESMALTE 5785 VERDE CELADON POLVO

Impression: 04/04/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 22160904

Nom du produit ESMALTE 5785 VERDE CELADON POLVO

Description EMAIL CRAQUELÉ BRILLANT VERT CELADON.
Composé de Fritte. N° CAS: 65997-18-4Application Email Transparent craquelé colorée.
Pour l'émaillage de faïence blanche. La température de cuisson varie entre 940-960° C.**Société ou fabricant**PRODESCO S.L..
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - EspañaTelf 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	PPC:	[0-0,5]
Na ₂ O	[5-10]	MnO		B ₂ O ₃	[5-10]	Bi ₂ O ₃	Color:	[1-5]
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅		
MgO		CoO		MnO ₂		BeO		
CaO	[1-5]	NiO		SiO ₂	[40-80]	CeO ₂		
SrO		Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂		CuO		
BaO	[1-5]	Fe ₂ O ₃		ZrO ₂	[0-0,5]	Pr ₂ O ₃		
PbO	[20-40]	Sb ₂ O ₃		SnO ₂				

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre vert.	Index Acide	1,87
État	Solide	Tension Superficielle	261,92din/cm
Couleur en cuit	Vert.		
Odeur	-		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	73.44	*A=	-10.37	*B=	11.38	* Par Minolta ChromaControl (S)
						D-65 A 10° G : O-O

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	80,21 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	483°C
(50-300)	82,67 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	567°C
(300-500)	127,12 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	> 875°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	60%	Réfraction	1,8
>25μ	28%	Absorption	0,1
>40μ	12%		
>70μ	2%		
>120μ	%		
d (0,5)	14μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Non conseillé pour la décoration d'objets culinaires. Seulement pour objets décoratifs.

Conditions :-Cuisson à la température indiquée / -Cycle de cuisson lente (>5 heures) / -Palier de cuisson / -Pièces à analyser, sans décoration

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)

(Si monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

