

FICHE TECHNIQUE ESMALTE 5667 GRIS CRAQUELE POLVO

Impression: 07/08/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22164004
Nom du produit	ESMALTE 5667 GRIS CRAQUELE POLVO
Description	ÉMAIL TRANSPARENT BRILLANT GRIS, CRAQUELÉ. Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4
Application	Pour l'émaillage de pièces céramiques en terre blanche. Température de cuisson conseillée, entre 940-980° 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		Pig. Ing: [1-5]
Na ₂ O	[5-10]	MnO		B ₂ O ₃	[5-10]	Bi ₂ O ₃		
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 gris.	Index Acide	1,86
État	Solide.	Tension Superficielle	259,82din/cm
Couleur en cuit	Gris craquelé.		
Odeur	-		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 59.75	*A= 1.93	*B= 5.36	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----------	----------	----------	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

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

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	%	Réfraction	
>25μ	%	Absorption	
>40μ	%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	μ		

* 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)

