

FICHE TECHNIQUE ESMALTE PR-102 CUERO MATE POLVO

Impression : 28/01/2009

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22100104
Nom du produit	ESMALTE PR-102 CUERO MATE POLVO
Description	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4
Application	Température de cuisson (980-1020°C).

Société ou fabricant

PRODESCO S.L.. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodescoweb.com http://www.prodescoweb.com
--	-----------------------------	---

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

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

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre couleur Rouge.	Index Acide	2,51
État	Solide.	Tension Superficiel	244,21 din/cm
Couleur(en cuisson)	Jaune-Rouge mat.		
Odeur	Inodore.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= *A= *B= * Par Minolta ChromaControl (S)

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$83 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	T ^a Transformation	506°C
(50-300)	$85 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	T ^a Ramollissement	561°C
(300-500)	$81 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Point de Fusion	> 800°C
(500-600)	10^{-7} C^{-1}		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

Aussi grand que:	>10μ	60,02%	Réfraction	1,800
	>25μ	29,30%	Absorption	0,1
	>50μ	6,69%		
	>70μ	2,37%		
	>100μ	0,46%		
	d(0,5)	13,941μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Émaux dont leur composition contient du plomb, mais qui sont en accord avec la Directive 84/500/CEE (RD. 1043/1990). Néanmoins, pour certifier le précédemment exposé on devra faire analyser la solubilité de plomb de plusieurs pièces finies, dans un laboratoire crédité.

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 différents, nous demander précisions)

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

