

FICHE TECHNIQUE ESMALTE M-7508 ROJO POLVO

Impression: 06/06/2013

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22140404
Nom du produit	ESMALTE M-7508 ROJO POLVO
Description	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4. Email rouge opaque.
Application	Pour emallage de pièces céramiques en terre rouge ou blanche. Température de cuisson entre 960-980°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	0	[80-100]
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	Cd.Se.Si.Zr:	[1-5]
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅		
MgO	CoO	MnO ₂	BeO		
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂		
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO		
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃		
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂			

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre rosée.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	13,97din/cm
Couleur en cuit	Rouge brillant.		
Odeur	Néant.		

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)	78,00 $10^{-7} C^{-1}$	T ^a Transformation	512°C
(50-300)	79,93 $10^{-7} C^{-1}$	T ^a Ramollissement	569°C
(300-500)	94,45 $10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	> 750°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

Émaux dont leur composition contient du plomb, cadmium, mais qui sont en accord avec la Directive (84/500/CEE y 2005/31 CE (R.D. 891/2006)). Néanmoins, pour certifier le précédent exposé on devra faire analyser la solubilité du plomb de plusieurs pièces finies, dans un laboratoire crédité.

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)

