

FICHE TECHNIQUE ESMALTE 5208/47-B SANGRE DE TORO PO

Impression: 03/08/2009

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22189104		
Nom du produit	ESMALTE 5208/47-B SANGRE DE TORO PO		
Description	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4. ÉMAIL TRANSPARENT, BRILLANT ROUGE "SANG DE BOEUF".		
Application	Pour émaillage de pièces céramiques en terre rouge ou blanche. Température de cuisson conseillée, entre 980-1050° C.		
Société ou fabricant	PRODESCO S.L.. Avda. Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodescoweb.com

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Analyse Chimique			
Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂
Na ₂ O [0,5-1]	MnO	B ₂ O ₃ [1-5]	Bi ₂ O ₃
K ₂ O [1-5]	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅
MgO	CoO	MnO ₂	BeO
CaO [5-10]	NiO	SiO ₂ [40-80]	CeO ₂
SrO	Al ₂ O ₃ [5-10]	TiO ₂	CuO
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃
PbO [20-40]	Sb ₂ O ₃	SnO ₂	
			Pig. Ing: [10-20]

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre Rosée.	Index Acide	1,87
État	Solide.	Tension Superficielle	251,82din/cm
Couleur en cuit	Rouge "Sang de boeuf", Brillant.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

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

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	63,710 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Transformation	569°C
(50-300)	65,2410 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Ramollissement	641.5°C
(300-500)	65,7710 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	> 900°C
(500-600)	152,710 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	55,74%	Réfraction	1,800
>25μ	25,55%	Absorption	0,1
>40μ	7,15%		
>70μ	1,89%		
>120μ	0,34%		
d (0,5)	12,065μ		

* 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, 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 négatifs)

