

FICHE TECHNIQUE ESMALTE PR-211-B TRANSP. ATOMIZADO

Impression: 29/05/2012

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22192307												
Nom du produit	ESMALTE PR-211-B TRANSP. ATOMIZADO												
Description	Émail très Transparente et brillant d'usage général.												
Application	Pour l'émaillage de faïence rouge ou blanche. Développe très bien les couleurs. La température de cuisson varie entre 980-1020°C.												
Société ou fabricant	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L..</td> <td>Telf</td> <td>961545588</td> </tr> <tr> <td>C/ Aviación 44</td> <td>Fax</td> <td>961533025</td> </tr> <tr> <td>46940 Manises</td> <td>email</td> <td>admon@prodesco.es</td> </tr> <tr> <td>Valencia - España</td> <td>Web</td> <td>http://www.prodesco.es</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L..	Telf	961545588	C/ Aviación 44	Fax	961533025	46940 Manises	email	admon@prodesco.es	Valencia - España	Web	http://www.prodesco.es
PRODESCO S.L..	Telf	961545588											
C/ Aviación 44	Fax	961533025											
46940 Manises	email	admon@prodesco.es											
Valencia - España	Web	http://www.prodesco.es											

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

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

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre blanche.	Index Acide	1,73
État	Solide.	Tension Superficielle	254,37din/cm
Couleur en cuit	Transparent brillant.		
Odeur	-		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

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

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	64,76 $10^{-7} C^{-1}$	T^a Transformation	532.8°C
(50-300)	64,54 $10^{-7} C^{-1}$	T^a Ramollissement	594°C
(300-500)	74,39 $10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	>875°C
(500-600)	220,09 $10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	63,23%	Réfraction	1,680
>25μ	31,96%	Absorption	
>40μ	16,33%		
>70μ	4,38%		
>120μ	%		
d (0,5)	15,163μ		

* 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 accrédité.

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)

