

FICHE TECHNIQUE ESMALTE GRES O-10131/1 AZUL R. POLV

Impression: 26/05/2011

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 20774004
Nom du produit ESMALTE GRES O-10131/1 AZUL R. POLV
Description ÉMAIL BLEU.

Application Pour l'émaillage de pièces céramiques en gres et porcelaine.
 Température de cuisson recommandé entre 1250 et 1320° C.

Société ou fabricant

PRODESCO S.L.
 C/ Aviación 44
 46940 Manises
 Valencia - España

Telf 961545588
Fax 961533025
email admon@prodesco.es
Web http://www.prodesco.es

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

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

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre.	Index Acide	1,53
État	Solide.	Tension Superficielle	377,46din/cm
Couleur en cuit	Bleu.		
Odeur	-		

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)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Transformation	°C
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T^a Ramollissement	°C
(300-500)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	>1000°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

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

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)

