

FICHE TECHNIQUE ESMALTE GRES O- 6005 CREMA POLVO

Impression: 26/05/2011

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 20670504

Nom du produit ESMALTE GRES O- 6005 CREMA POLVO

Description ÉMAIL DE GRES CRÈME.

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 - EspañaTelf 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		MnO ₂		BeO
CaO	[10-20]	NiO		SiO ₂	[40-80]	CeO ₂
SrO		Al ₂ O ₃	[10-20]	TiO ₂	[5-10]	CuO
BaO		Fe ₂ O ₃	[1-5]	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂		

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre.	Index Acide	1,59
État	Solide.	Tension Superficielle	377,58din/cm
Couleur en cuit	Crème.		
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)	74,90 $10^{-7} C^{-1}$	T ^a Transformation	548°C
(50-300)	76,63 $10^{-7} C^{-1}$	T ^a Ramollissement	884°C
(300-500)	94,87 $10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	> 1100°C
(500-600)	144,65 $10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10 μ	53,83%	Réfraction	2,00
>25 μ	23,22%	Absorption	0,1
>40 μ	4,36%		
>70 μ	1,27%		
>120 μ	0,11%		
d (0,5)	11,306 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)

