

FICHE TECHNIQUE ESMALTE GRES O- 6054 CRAQ. ATOMIZAD

Impression: 25/04/2013

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 20672207

Nom du produit ESMALTE GRES O- 6054 CRAQ. ATOMIZAD

Description ÉMAIL BLANC OPAQUE CRAQUELÉ.

Application

Il appartient à la gamme des émaux de grès
 Pour l'émaillage de pièces céramiques en grès et porcelaine.
 Température de cuisson recommandée entre 1250 et 1320° C.
 Pour une information complémentaire, on peut visiter notre page <http://www.prodesco.es>

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	[1-5]	ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂		Pig.Ing: [0-0,5]
Na ₂ O	[5-10]	MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃		
K ₂ O	[5-10]	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	[20-40]	TiO ₂		CuO		
BaO		Fe ₂ O ₃	[0-0,5]	ZrO ₂	[5-10]	Pr ₂ O ₃		
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂				

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	POUDRE	Index Acide	0,79
État	SOLIDE.	Tension Superficielle	385,9din/cm
Couleur en cuit	BLANC OPAQUE CRAQUELÉ.□□		
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)	104,5810 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformation	543°C
(50-300)	106,5810 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Ramollissement	875°C
(300-500)	131,1210 ⁻⁷ C ⁻¹	Point de Fusion	> 1075°C
(500-600)	226,1610 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	47,13%	Réfraction	2,000
>25μ	13,56%	Absorption	0,4
>40μ	3,32%		
>70μ	0,01%		
>120μ	%		
d (0,5)	9,230μ		

* 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)

