

FICHE TECHNIQUE ESMALTE RAKU R-9/A BLCO.DORADO POLV

Impression: 16/11/2012

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 21161400

Nom du produit ESMALTE RAKU R-9/A BLCO.DORADO POLV

Description Émail opaque brillant à effet blanche dorée.

Application Émail formulé exclusivement pour la technique "Rakú". L' argile à utiliser devra être réfractaire. La température de cuisson varie entre 800-900°C. Le matériel contient un nitrate d'argent. Il est recommandé d'utiliser des gants de protection.

Pour une information complémentaire, 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		ZnO	[5-10]	Cr ₂ O ₃		CaF ₂		AgNO ₃	[0,5-1]
Na ₂ O	[0-0,5]	MnO		B ₂ O ₃	[10-20]	Bi ₂ O ₃			
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO	[0,5-1]	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	[5-10]	Pr ₂ O ₃			
PbO	[5-10]	Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre grise.	Index Acide	3,68
État	Solide.	Tension Superficielle	322,22din/cm
Couleur en cuit	Opaque brillant à effet blanche dorée.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMÉTRIQUES

*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)	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	> 750°C
(500-600)	10 ⁻⁷ C ⁻¹		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMÉTRIQUE

>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

Non conseillé pour la fabrication d'objets culinaires.

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

