

FICHE TECHNIQUE ESMALTE RAKU R-8 DORADO AZULADO POL

Impression: 16/11/2012

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	21161300
Nom du produit	ESMALTE RAKU R-8 DORADO AZULADO POL
Description	EFFECT BLUE-DORÉ.
Application	Il appartient à la gamme d'émaux serie "RAKU". Série de deux bases et quatre émaux formulés exclusivement pour la technique "Raku". Ils peuvent être appliqués aussi bien par bains qu'au pistolet ou au pinceau. L'argile à utiliser devra être réfractaire. La température de cuisson varie entre 800 et 900°C. 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 Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
---	-----------------------------	--

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

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	AgNO ₃ :	[1-5]
Na ₂ O [5-10]	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	CoO	MnO ₂	BeO		
CaO [1-5]	NiO	SiO ₂ [40-80]	CeO ₂		
SrO	Al ₂ O ₃ [5-10]	TiO ₂	CuO		
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂ [0,5-1]	Pr ₂ O ₃		
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂			

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre.	Index Acide	3,57
État	Solide.	Tension Superficielle	271,28din/cm
Couleur en cuit	Efect bleu-doré		
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)	$10^{-7} C^{-1}$	T ^a Transformation	°C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T ^a Ramollissement	°C
(300-500)	$10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	> 730°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

Non conseillé pour la fabrication d'objets culinaires.

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

