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

Impression : 12/03/2021

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 BLANC DORÉ. Il appartient à la gamme d'émaux serie "RAKU". Composé du Fritte. Nº CAS: 65997-18-4. Pour une information complémentaire, visiter notre page https://prodesco.es/fr/tienda.asp?n1=7&n2=42
Application	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 950ºC. Cet émail contient du Nitrate d'Argent dans leur composition, c'est pour cela que nous conseillons d'utiliser des gants pour les manipuler. "

Société ou fabricant

PRODESCO S.L..	**Telf**	*961545588*
C/ Aviación 44	**Fax**	*961533025*
46940 Manises	**email**	*admon@prodesco.es*
Valencia - España	**Web**	*http://www.prodesco.es*

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Analyse Chimique

Li_2O		**ZnO**	*[5-10]*	**Cr_2O_3**		**CaF_2**			
Na_2O	*[0-0,5]*	**MnO**		**B_2O_3**	*[10-20]*	**Bi_2O_3**		**AgNO3**	*[0,5-1]*
K_2O	*[1-5]*	**CdO**		**V_2O_5**		**P_2O_5**			
MgO	*[0,5-1]*	**CoO**		**MnO_2**		**BeO**			
CaO	*[5-10]*	**NiO**		**SiO_2**	*[40-80]*	**CeO_2**			
SrO		**Al_2O_3**	*[5-10]*	**TiO_2**		**CuO**			
BaO		**Fe_2O_3**		**ZrO_2**	*[5-10]*	**Pr_2O_3**			
PbO	*[5-10]*	**Sb_2O_3**		**SnO_2**					

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	*Poudre grise.*	**Index Acide**	*3,52*
État	*Sólide.*	**Tension Superficielle**	*324,12din/cm*
Couleur en cuit	*Opaque brillant à effet blanche dorée.*		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

***L=**	*n.d.*	***A=**	*n.d.*	***B=**	*n.d.*

* Par Minolta ChromaControl (S)
D-65 A 10º G : O-O

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$59\,10^{-7}\,C^{-1}$	**Tª Transformation**	*590ºC*
(50-300)	$60\,10^{-7}\,C^{-1}$	**Tª Ramollissement**	*680ºC*
(300-500)	$62\,10^{-7}\,C^{-1}$	**Point de Fusion**	*> 750ºC*
(500-600)	$103\,10^{-7}\,C^{-1}$		

* 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 conseillées pour la fabrication d'objets culinaires. Seulement pour objets décoratifs.

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

EMISELE: 13/11/2006 RÉVISON: 12/03/2021 (Rev. 8)