

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 01 CORAL POLVO

Impression :

16/07/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42010104
Nom du produit	OX. C. DECOR- 01 CORAL POLVO
Description	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4 Pigment colorant corail: Zr-Si-Fe-Pr-Zn.
Application	Pour décoration de pièces céramiques. On peut l'employer pour peindre ou mélanger avec certains émaux et obtenir des émaux colorés. Température maximum d'utilisation 1250° C.

Société ou fabricant

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

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

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	PPC: Zr-Si-Fe- Pr-Zn: [80-100]
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅	
MgO	CoO	MnO ₂	BeO	
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre rosée.	Index Acide	din/cm
État	Solide.		
Couleur (en cuit)	Corail.	Tension Superficielle	
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 68 *A= 21 *B= 30 * Par Minolta ChromaControl (S)

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	> 1000°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10 μ	%	Réfraction
>25 μ	%	Absorption
>50 μ	%	
>70 μ	%	
>100 μ	%	
d(0,5)	7,5 μ	

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

GROUPE NON DETERMINÉ. Pour certifier la fabrication d'objets culinaires, on devra se faire analyser la solubilité de plomb et cadmium (84/500/CE), dans un laboratoire crédité.

Conditions :-Cuisson à la température indiquée -Cycle de cuisson lent (>5 heures) -Palier de cuisson -Pièces à analyser, sans décoration

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)

(Si monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)