

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 98 ANARANJADO POLVO

Impression : 28/01/2009

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42050804												
Nom du produit	OX. C. DECOR- 98 ANARANJADO POLVO												
Description	Pigment céramique orangé Zr-Pb-Ca-Se-Pr-Si.												
Application	Pour la décoration de pièces céramiques et pour colorer certains émaux. température de cuisson, entre 950-1050 °C.												
Société ou fabricant	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L..</td> <td>Telf</td> <td>961545588</td> </tr> <tr> <td>C/ Aviación 44</td> <td>Fax</td> <td>961533025</td> </tr> <tr> <td>46940 Manises</td> <td>email</td> <td>admon@prodescoweb.com</td> </tr> <tr> <td>Valencia - España</td> <td>Web</td> <td>http://www.prodescoweb.com</td> </tr> </table>	PRODESCO S.L..	Telf	961545588	C/ Aviación 44	Fax	961533025	46940 Manises	email	admon@prodescoweb.com	Valencia - España	Web	http://www.prodescoweb.com
PRODESCO S.L..	Telf	961545588											
C/ Aviación 44	Fax	961533025											
46940 Manises	email	admon@prodescoweb.com											
Valencia - España	Web	http://www.prodescoweb.com											

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Analyse Chimique							
Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	Zr-Pb-Cd- [80-100]			
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	Se-Pr			
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 orangée.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	din/cm
Couleur (en cuit)	Orange.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 68 *A= 26 *B= 35 * 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	>700°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

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

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Les pigments d'inclusion sont insolubles, même dans des acides forts. Le cadmium dégagé dans la cuisson par des émaux qui les contient et conformes au norme EN 1368 ont valeurs par dessous de 0.02 mg/dm².