

FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 57 NEGRO POLVO

Impression: 16/09/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	42013204
Nom du produit	OX. C. DECOR- 57 NEGRO POLVO
Description	OXYDE COLORANT NOIR. Cr-Fe-Co-Ni Composé de Fritte. N° CAS: 65997-18-4 Il appartient à la série DECOR. La collection est composée de 57 couleurs. Pour une information complémentaire, visiter notre page http://www.prodesco.es
Application	Couleur à peindre pour céramique. On peut l'ajouter à certains émaux pour les colorer. Température de cuisson entre 950- 1250° C.

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	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	Pig. Ing: [40-80]
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 gris foncé.	Index Acide	
État	Solide.	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Noir.		
Odeur	-		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 27	*A= -0.04	*B= -0.32	* 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	> 1000°C
(500-600)	10^{-7} C^{-1}		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	%	Réfraction Absorption
>25µ	%	
>40µ	%	
>70µ	%	
>120µ	%	
d (0,5)	7,5µ	* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

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

