

FICHE TECHNIQUE OX. C. P-194 ROSA POLVO

Impression: 10/09/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	40107504
Nom du produit	OX. C. P-194 ROSA POLVO
Description	Rose Pigment inorganique. Hématite.Al-Mn
Application	Série oxydes colorants P. Cette collection peut être utilisé à la fois pour les émaux colorés, comme pour la décoration sous ou sur l'émail. Dans le premier cas, la qualité de l'émail dépend exclusivement de la stabilité de la réaction de colorant sur les composants de l'émail. Dans le second cas, les colorants doivent être mélangés avec un flux (Decor-flux ou G) dans environ 50%, afin de faciliter l'adaptation à le biscuit ou émail. Ils sont miscibles entre eux. Son application peut se faire au pinceau, au pistolet ou la sérigraphie. La température de cuisson varie entre (980 - 1280 °C).

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	Otros	
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	Al-Mn:	[80-100]
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-CHEMIQUES

Aspect physique	Poudre rose	Index Acide	
État	Solide	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Rose		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 71	*A= 14	*B= 15	* 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	
>25μ	%	Absorption	
>40μ	%		
>70μ	%		
>120μ	%		
d (0,5)	10μ		* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Matière première inorganique qui ne contient pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

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

