

FICHE TECHNIQUE OX. C. P-162 SANGRE DE TORO POLVO

Impression: 09/01/2014

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 42002404

Nom du produit OX. C. P-162 SANGRE DE TORO POLVO

Description Pigment inorganique. Sphène. (Ca-Cr-Si-Sn).
Rouge Bordeaux

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 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: [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	
État	Solide	Tension Superficielle	din/cm
Couleur en cuit	Rouge Bordeaux.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 46 *A= 24 *B= 7 * 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)	8μ		

* 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)

