

**FICHE TECHNIQUE OX. C. DECOR- 90 AMARILLO BAMBU POL**

Impression :

16/07/2019

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

Code du produit	42050004
Nom du produit	OX. C. DECOR- 90 AMARILLO BAMBU POL
Description	Oxyde colorant de Sn-V.
Application	Pour la décoration de pièces céramiques et pour colorer certains émaux. Température de cuisson, entre 950-1250 °C.

**Société ou fabricant**

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

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

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

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

\*L= 78 \*A= 5 \*B= 54 \* Par Minolta ChromaControl (S)

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T <sup>a</sup> Transformation	°C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T <sup>a</sup> 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 $\mu$	%	Réfraction Absorption	
>25 $\mu$	%		
>50 $\mu$	%		
>70 $\mu$	%		
>100 $\mu$	%		
d(0,5)	7,5 $\mu$		

\* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

*Matériaux qui ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.*

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

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

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