

**FICHE TECHNIQUE OX. C. P-215 VERDE POLVO**

Impression: 10/09/2014

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

**Code du produit** 40121504  
**Nom du produit** OX. C. P-215 VERDE POLVO  
**Description** Pigment inorganique Vert Jaunâtre . Zircon.+ Rutile

**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](mailto:admon@prodesco.es)  
**Web** <http://www.prodesco.es>

**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: Zr-Pr-Si- V-Ti-Cr- Sb:	[80-100]
Na <sub>2</sub> O	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		
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**

<b>Aspect physique</b>	Poudre Vert	<b>Index Acide</b>	
<b>État</b>	Solide	<b>Tension Superficielle</b>	din/cm
<b>Couleur en cuit</b>	Vert Jaunâtre		
<b>Odeur</b>			

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L= 69	*A= -8	*B= 37	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
--------	--------	--------	---

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Transformation</b>	°C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Ramollissement</b>	°C
(300-500)	$10^{-7} C^{-1}$	<b>Point de Fusion</b>	>1000°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

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



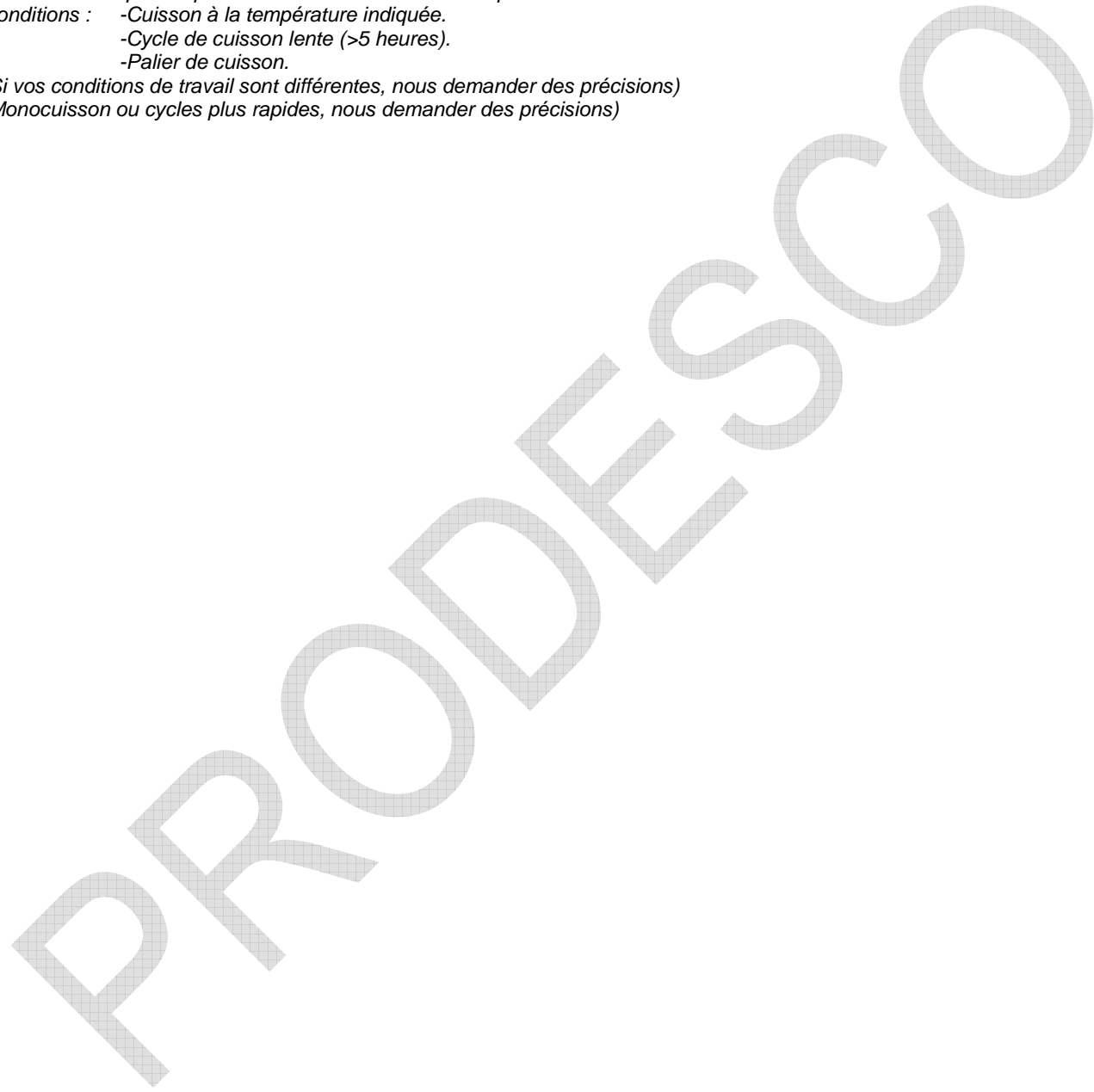
**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10µ	%	<b>Réfraction Absorption</b>
>25µ	%	
>40µ	%	
>70µ	%	
>120µ	%	
d (0,5)	µ	

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

**7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILÉS 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)

