

FICHE TECHNIQUE COLORANTE CD-21 ROJO POLVO

Impression : 12/09/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	41104104
Nom du produit	COLORANTE CD-21 ROJO POLVO
Description	COULEUR DÉCORATIF ROUGE avec fondant ajouté sans plomb.
Application	<p>Pour la décoration de pièces céramiques. Toutes les méthodes conventionnelles sont possibles : pinceau, sérigraphie, aérographie.</p> <p>On peut l'appliquer aussi bien sous émail que sur émail. Température de cuisson recommandée, entre 980-1280 °C.</p> <p>Avec le medium adéquat il peut être utilisé dans la décoration de porcelaine dans le troisième feu .La température de cuisson dans ce cas est de 980 °C</p> <p>Pour une information complémentaire, visiter notre page http://www.prodesco.es</p>

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	Pig.Ing(Zr,Cd,Se,Si)	[20-40]
Na ₂ O [1-5]	MnO	B ₂ O ₃ [5-10]	Bi ₂ O ₃		
K ₂ O [1-5]	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅		
MgO [1-5]	CoO	MnO ₂	BeO		
CaO [1-5]	NiO	SiO ₂ [20-40]	CeO ₂		
SrO	Al ₂ O ₃ [5-10]	TiO ₂	CuO		
BaO [0,5-1]	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃		
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂			

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Rouge.	Index Acide	2,46
État	Poudre.	Tension Superficielle	217,78din/cm
Couleur en cuit	Couleur décoratif rouge.		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

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

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	10^{-7} C^{-1}	T [°] Transformation	°C
(50-300)	10^{-7} C^{-1}	T [°] Ramollissement	°C
(300-500)	10^{-7} C^{-1}	Point de Fusion	>800°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)	µ		

* 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)

