

FICHE TECHNIQUE ENGOBE EASP-06 ROJO POLVO

Impression : 15/11/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22307204
Nom du produit	ENGOBE EASP-06 ROJO POLVO
Description	ENGOBE HAUTE TEMPÉRATURE SANS PLOMB COULEUR ROUGE. Appartient à la gamme d'engobes haute température "EASP" conçues pour émailler ou décorer les pièces de grès ou de porcelaine.
Application	Ils peuvent être appliqués au pinceau, pistolet, ou au bain. Dans monocuisson il est recommandé d'ajouter 5% de Monocol V pour une meilleure adhérence à la pièce. La plage de température est de 980 à 1280°C, le développement de la couleur étant maximal à 1280 ° C. Pour une information complémentaire, visiter notre page https://prodesco.es/fr/tienda.asp?n1=9&n2=390

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**

Li₂O		ZnO		Cr₂O₃		CaF₂		PPC	[5-10]
Na₂O	[1-5]	MnO		B₂O₃		Bi₂O₃		Pig.Ing:Si,Cd,Se,Zr	[10-20]
K₂O	[1-5]	CdO		V₂O₅		P₂O₅			
MgO	[0-0,5]	CoO		MnO₂		BeO			
CaO	[0-0,5]	NiO		SiO₂	[40-80]	CeO₂			
SrO		Al₂O₃	[10-20]	TiO₂	[0,5-1]	CuO			
BaO		Fe₂O₃	[0-0,5]	ZrO₂		Pr₂O₃			
PbO		Sb₂O₃		SnO₂					

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre rouge.	Index Acide	1,42
État	Solide.	Tension Superficielle	299,84din/cm
Couleur en cuit	Engobe rouge.		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L= 47.33	*A= 37.58	*B= 17.15	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----------	-----------	-----------	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$55,95 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T^a Transformation	524,1°C
(50-300)	$55,57 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T^a Ramollissement	883°C
(300-500)	$63,43 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	>900°C
(500-600)	$85,50 \cdot 10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10µ	41,94%	Réfraction	2
>25µ	17,53%	Absorption	
>40µ	8,48%		
>70µ	2,067%		
>120µ	0,095%		
d (0,5)	7,56µ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Contient Pigment encapsulé.

Les pigments d'inclusion sont insolubles, même dans des acides forts. Le cadmium dégagé au cours de la cuisson par des émaux qui en contiennent et conformes à la norme EN 1368 ont des valeurs en dessous de 0.02 mg/dm².

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

