

FICHE TECHNIQUE ENGOBE EASP-10 V. HIERBA POLVO

Impression : 15/11/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22308504
Nom du produit	ENGOBE EASP-10 V. HIERBA POLVO
Description	ENGOBE HAUTE TEMPÉRATURE SANS PLOMB COULEUR VERT GRASS. 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 Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodesco.es http://www.prodesco.es
--	---	--

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Analyse Chimique**

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

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre vert.	Index Acide	1,4
État	Solide.	Tension Superficielle	333,92din/cm
Couleur en cuit	Vert grass.		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	35.57	*A=	-2.94	*B=	10.42	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----	-------	-----	-------	-----	-------	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

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

* 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	2,0675%		
>120μ	0,095%		
d (0,5)	7,5625μ		

* 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)