FICHA TÉCNICA DE *ENGOBE ENSP-15 MARRON SUSPENSION*

Impresa el: 20/04/2011

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	*41111305*
Nombre del Producto	*ENGOBE ENSP-15 MARRON SUSPENSION*
Descripción	ENGOBE MARRÓN EN SUSPENSION.
Aplicación	Pertenece a la gama de engobes preparados en suspensión "ENSP" (ENGOBES COLOREADOS SIN PLOMO) , listos para su aplicación a pincel sobre bizcocho cerámico tanto de pasta blanca como de barro rojo. La temperatura de cocción aconsejable es de 980ºC. Para mas información puede visitar nuestra página http://www.prodesco.es

Empresa

PRODESCO S.L..	**Telf**	*961545588*
C/ Aviación 44	**Fax**	*961533025*
46940 Manises	**email**	*admon@prodesco.es*
Valencia - España	**Web**	*http://www.prodesco.es*

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li_2O		**ZnO**	*[0-0,5]*	**Cr_2O_3**		**CaF_2**		**Veh.:**	*[20-40]*
Na_2O	*[1-5]*	**MnO**		**B_2O_3**	*[5-10]*	**Bi_2O_3**		**Pig. Ing:**	*[5-10]*
K_2O	*[0-0,5]*	**CdO**		**V_2O_5**		**P_2O_5**			
MgO	*[1-5]*	**CoO**		**MnO_2**		**BeO**			
CaO	*[1-5]*	**NiO**		**SiO_2**	*[20-40]*	**CeO_2**			
SrO		**Al_2O_3**	*[1-5]*	**TiO_2**	*[0-0,5]*	**CuO**			
BaO	*[0,5-1]*	**Fe_2O_3**	*[0-0,5]*	**ZrO_2**		**Pr_2O_3**			
PbO		**Sb_2O_3**		**SnO_2**					

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	*Suspensión líquida.*	**Índice Acidez**	*2,2*
Estado	*Líquido.*	**Tensión Superficial**	*183,8din/cm*
Color(cocido)	*Marrón.*		
Olor	-		

4. COLORIMETRIA

***L=** *n.d* ***A=** *n.d* ***B=** *n.d*

* Por Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10º G: O-O

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$10^{-7}\,C^{-1}$	**Tª Transformación**	*ºC*
(50-300)	$10^{-7}\,C^{-1}$	**Tª Reblandecimiento**	*ºC*
(300-500)	$10^{-7}\,C^{-1}$	**Pto. Fusión**	*>800ºC*
(500-600)	$10^{-7}\,C^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

.

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	**>10µ**	*%*	**Refracción**	
	>25µ	*%*	**Absorción**	
	>40µ	*%*		
	>70µ	*%*		
	>120µ	*%*		
	d(0,5)	*µ*		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

Material exento de Plomo y Cadmio.
Se recomienda cocer este producto a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento y realizando un mantenimiento de la temperatura final.
*** Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.*

Notas: **n.a** (no aplicable), **n.d** (no se dispone de información), **p.n** (pruebas negativas)