FICHA TÉCNICA DE *ENGOBE ENSP-02 AMARILLO SUSPENSION*

Impresa el: 07/11/2014

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	*41185900*
Nombre del Producto	*ENGOBE ENSP-02 AMARILLO SUSPENSION*
Descripción	ENGOBE AMARILLO 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**		**Cr_2O_3**		**CaF_2**			**Medium:**	*[20-40]*
Na_2O	*[1-5]*	**MnO**		**B_2O_3**	*[1-5]*	**Bi_2O_3**			**Pig. Ing:**	*[5-10]*
K_2O	*[1-5]*	**CdO**		**V_2O_5**		**P_2O_5**				
MgO	*[0,5-1]*	**CoO**		**MnO_2**		**BeO**				
CaO	*[1-5]*	**NiO**		**SiO_2**	*[20-40]*	**CeO_2**				
SrO		**Al_2O_3**	*[5-10]*	**TiO_2**		**CuO**				
BaO	*[0-0,5]*	**Fe_2O_3**		**ZrO_2**		**Pr_2O_3**				
PbO		**Sb_2O_3**		**SnO_2**						

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	*Suspensión líquida.*	**Índice Acidez**	*1,86*
Estado	*Líquido.*	**Tensión Superficial**	*181,52din/cm*
Color(cocido)	*Amarillo.*		
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)	$67\,10^{-7}\,C^{-1}$	**Tª Transformación**	*590ºC*
(50-300)	$67{,}3\,10^{-7}\,C^{-1}$	**Tª Reblandecimiento**	*784ºC*
(300-500)	$72\,10^{-7}\,C^{-1}$	**Pto. Fusión**	*>800ºC*
(500-600)	$97\,10^{-7}\,C^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

.

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	**>10µ**	*45%*	**Refracción**	*1,68*
	>25µ	*18%*	**Absorción**	
	>40µ	*7,5%*		
	>70µ	*10%*		
	>120µ	*%*		
	d(0,5)	*10µ*		

* 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)

FECHA CREACION: 28/03/2011 FECHA REVISION: 07/11/2014 (Rev. 3)