

FICHA TÉCNICA DE ENGOBE ENSP-00 BLANCO SUSPENSION

Impresa el: 07/11/2014

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código 41110005

Nombre del Producto ENGOBE ENSP-00 BLANCO SUSPENSION

Descripción ENGOBE BLANCO 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 980°C.
Para mas información puede visitar nuestra página <http://www.prodesco.es>

EmpresaPRODESCO S.L..
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - EspañaTelf 961545588
Fax 961533025
email admon@prodesco.es
Web <http://www.prodesco.es>**2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES****Análisis Químico**

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	Veh.:
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	[40-80]
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅	
MgO	CoO	MnO ₂	BeO	
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Suspensión líquida.	Índice Acidez	1,83
Estado	Líquido.	Tensión Superficial	186,4 din/cm
Color(cocido)	Blanco.		
Olor	-		

4. COLORIMETRIA

*L= n.d *A= n.d *B= n.d * Por Minolta ChromaControl (S)
D-65 A 10° G: O-O

5. DILATOMETRIA

(25-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformación	535°C
(50-300)	54,92 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Reblandecimiento	885°C
(300-500)	70,05 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	>800°C
(500-600)	101,43 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	1,5%		
	>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)

