

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE PR-120-BB BLANCO BASE ATOMI

Impresa el: 03/06/2019

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	21128507
Nombre del Producto	ESMALTE PR-120-BB BLANCO BASE ATOMI
Descripción	ESMALTE OPACO DE COLOR BLANCO. Se trata de un esmalte SIN PLOMO especialmente indicado para ser utilizado como base en azulejos bajo cristalinas coloreadas.
Aplicación	Admite tanto la decoración como la coloración del mismo. Se puede colorear tanto con colorantes calcinados ref. Serie "P" ó "Decor". Su aplicación se puede realizar a baño ó pistola. Admite la monococción. La temperatura de cocción aconsejada varía entre (960-1020° C). Para mas información puede visitar nuestra página http://www.prodesco.es

Empresa

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

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O		ZnO	[5-10]	Cr ₂ O ₃		CaF ₂	
Na ₂ O	[1-5]	MnO		B ₂ O ₃	[10-20]	Bi ₂ O ₃	
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅	
MgO	[0,5-1]	CoO		MnO ₂		BeO	
CaO	[5-10]	NiO		SiO ₂	[40-80]	CeO ₂	
SrO		Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂		CuO	
BaO		Fe ₂ O ₃		ZrO ₂	[5-10]	Pr ₂ O ₃	
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂			

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo atomizado de color blanco.	Índice Acidez	2,52
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	337,6din/cm
Color(cocido)	Opaco de color 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)	67,610 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	595°C
(50-300)	6910 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	698°C
(300-500)	7510 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	>950°C
(500-600)	11010 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	61%	Refracción	1,680
	>25µ	31%	Absorción	
	>40µ	16,7%		
	>70µ	4,7%		
	>120µ	%		
	d(0,5)	14,4µ		

* 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)

