

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE XP-3054 VIVO S/Pb PISTACHO

Impresa el: 24/07/2014

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	22252204
Nombre del Producto	ESMALTE XP-3054 VIVO S/Pb PISTACHO
Descripción	ESMALTE VERDE OPACO BRILLANTE. Pertenece a la serie " VIVOS OPACOS SIN PLOMO" . Especialmente indicados para cerámica de uso alimentario.
Aplicación	Se puede aplicar tanto en pastas blancas como rojas. En pastas rojas, incluso en las destinadas a fuego directo, admiten perfectamente la monococción, siendo aconsejable en ocasiones la adición de Monocol IV (0,5-1 %). Puede cocerse tanto en ciclos de cocción tradicionales como en cocciones rápidas y admite un amplio rango de temperaturas de entre 930-1050 °C.

Empresa

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

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

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

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo verde.	Índice Acidez	3,6
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	281,97din/cm
Color(cocido)	Verde pistacho.		
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)	5110 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	546°C
(50-300)	5110 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	613°C
(300-500)	5410 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	> 750°C
(500-600)	15110 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	60%	Refracción	1,8
	>25µ	28%	Absorción	0,1
	>40µ	12%		
	>70µ	2%		
	>120µ	%		
d(0,5)		14µ		

* 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)

