

FICHA TÉCNICA DE COLORANTE CD-03 TURQUESA POLVO

Impresa el: 17/07/2019

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	41102804
Nombre del Producto	COLORANTE CD-03 TURQUESA POLVO
Descripción	COLOR DECORATIVO TURQUESA con fundente incorporado totalmente exento de plomo.
Aplicación	Su aplicación se puede realizar a pincel, pistola o serigrafía. Para la decoración bajo ó sobre cubierta. La temperatura de cocción aconsejada para este color oscila de 980 a 1280°C. Con el vehículo adecuado también puede ser utilizado para la decoración en tercer fuego a temperatura de 980 °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		Cr ₂ O ₃		CaF ₂		Zr-V-Si:	[20-40]
Na ₂ O	[1-5]	MnO		B ₂ O ₃	[5-10]	Bi ₂ O ₃			
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO	[1-5]	CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	[1-5]	NiO		SiO ₂	[20-40]	CeO ₂			
SrO		Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂		CuO			
BaO	[0,5-1]	Fe ₂ O ₃		ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo.	Índice Acidez	2,4
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	212,7din/cm
Color(cocido)	Turquesa.		
Olor	-		

4. COLORIMETRIA

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

5. DILATOMETRIA

(25-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	°C
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	°C
(300-500)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	> 800°C
(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)

