

FICHA TÉCNICA DE SEROGRAF VEHICULO 3er. FUEGO

Impresa el: 19/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	50124100
Nombre del Producto	SEROGRAF VEHICULO 3er. FUEGO
Descripción	Combinación especial de derivados oxidrilatos y resinas sintéticas.
Aplicación	Vehículo serigráfico hidrosoluble para decoración sobre y bajo esmalte crudo. Su secado rápido y excelente fijación al soporte, permite considerables ventajas en serigrafías superpuestas. Como sustituto o aditivo del agua en la pintura al agua, evita problemas de humedad y frenadas del pincel haciendo más cómoda la pincelada. En la decoración tanto en vidrio como en tercer fuego (decoración a la grasa), para empastar el color es mucho más cómodo y rápido que los aceites utilizados anteriormente (Bálsamo de Copaiba, Esencia de Trementina).

Empresa

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

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	Otros
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	Otros1
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	Líquido de color transparente.	Índice Acidez	
Estado	Líquido.	Tensión Superficial	din/cm
Aspecto en cocido	Desaparece en cocción a partir de 300°C.		
Olor	Alcohólico.		

4. COLORIMETRIA

* L = * A = * B = * Por Minolta ChromaControl (S)

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	T^a Transformación	$^\circ\text{C}$
(50-300)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	T^a Reblandecimiento	$^\circ\text{C}$
(300-500)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Pto. Fusión	$^\circ\text{C}$
(500-600)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA

Tamaño:	>10μ	%	Refracción	
	>25μ	%	Absorción	
	>50μ	%		
	>75μ	%		
	>100μ	%		
	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.

