

FICHE TECHNIQUE ESM. EOSP-00 OPACO BLANCO POLVO

Impression : 25/05/2021

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit 41130007

Nom du produit ESM. EOSP-00 OPACO BLANCO POLVO

Description EMAIL BLANC OPAQUE TRÈS BRILLANT.
Email sans Plomb et pourtant conseillé pour l'application en pièces culinaires
Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4

Application L'émail peut être appliqué au bain, sérigraphie ou par pulvérisation, en biscuit de pâte blanche ou rouge.
La température d'utilisation varie entre 980°C-1080°C. Ils peuvent être utilisés à des températures plus élevées pour obtenir les mêmes ou d'autres finitions, en dépendent de la pâte utilisée.
Pour une information complémentaire, visiter notre page <https://prodesco.es/fr/tienda.asp?n1=7&n2=351>.

Société ou fabricant

PRODESCO S.L..
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - España

Telf 961545588
Fax 961533025
email admon@prodesco.es
Web <http://www.prodesco.es>

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Analyse Chimique**

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	[0,5-1]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅	
MgO		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. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre blanche.	Index Acide	2,64
État	Solide.	Tension Superficielle	345,32din/cm
Couleur en cuit	Blanc brillant.		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	91.06	*A=	-0.04	*B=	-1.01	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----	-------	-----	-------	-----	-------	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$59,56 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T ^a Transformation	592°C
(50-300)	$58,81 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T ^a Ramollissement	668°C
(300-500)	$62,83 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	> 850°C
(500-600)	$98,69 \cdot 10^{-7} C^{-1}$		

* Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L.

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	60%	Réfraction	1,68
>25μ	30%	Absorption	0
>40μ	13%		
>70μ	2%		
>120μ	0%		
d (0,5)	15,5μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

