

FICHE TECHNIQUE ESMALTE 5074 GRIS MATE JASPE POLVO

Impression : 14/05/2013

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	22100904																		
Nom du produit	ESMALTE 5074 GRIS MATE JASPE POLVO																		
Description	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4 Émail opaque gris jaspé.																		
Application	Pour émaillage de pièces céramiques en terre rouge ou blanche. Température de cuisson, entre 980-1020° C.																		
Société ou fabricant	<table border="0"> <tr> <td>PRODESCO S.L..</td> <td>Telf</td> <td colspan="2">961545588</td> </tr> <tr> <td>C/ Aviación 44</td> <td>Fax</td> <td colspan="2">961533025</td> </tr> <tr> <td>46940 Manises</td> <td>email</td> <td colspan="2">admon@prodescoweb.com</td> </tr> <tr> <td>Valencia - España</td> <td>Web</td> <td colspan="2">http://www.prodescoweb.com</td> </tr> </table>			PRODESCO S.L..	Telf	961545588		C/ Aviación 44	Fax	961533025		46940 Manises	email	admon@prodescoweb.com		Valencia - España	Web	http://www.prodescoweb.com	
PRODESCO S.L..	Telf	961545588																	
C/ Aviación 44	Fax	961533025																	
46940 Manises	email	admon@prodescoweb.com																	
Valencia - España	Web	http://www.prodescoweb.com																	

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

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

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre grise claire.	Index Acide	1,29
État	Solide.	Tension Superficielle	256,79din/cm
Couleur (en cuit)	Gris jaspe.		
Odeur	Néant.		

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

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

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$58,63 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	T^a Transformation	506,5°C
(50-300)	$60,02 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	T^a Ramollissement	578,5°C
(300-500)	$69,96 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Point de Fusion	> 875°C
(500-600)	10^{-7} C^{-1}		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	%	Réfraction	
>25μ	%	Absorption	
>50μ	%		
>70μ	%		
>100μ	%		
d(0,5)	μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

GROUPE NON DETERMINÉ. Pour certifier la fabrication d'objets culinaires, il faudra faire analyser la solubilité de plomb et cadmium (84/500/CE), dans un laboratoire accrédité.

Conditions :-Cuisson à la température indiquée -Cycle de cuisson lent (>5 heures) -Palier de cuisson -Pièces à analyser, sans décoration

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)

(Si monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)