

FICHE TECHNIQUE

22324708 ENGOBE EB-60/CY2 JAUNE GRANULADO

10/09/2025 v1.3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description Engobe jaune.
Mélange d'argiles et autres matières premières, broyées par voie humide.

Application Pour l'émaillage et poudrage de tuiles céramiques. Température de cuisson, entre 1050-1110°C.

2. COMPOSITION CHIMIQUE

Les oxydes métalliques avec des concentrations inférieures à 0,05 % n'ont pas été déterminés.

Li ₂ O		ZnO		Cr ₂ O ₃		CaF ₂	
Na ₂ O	0.5-1	MnO		B ₂ O ₃	1-5	Bi ₂ O ₃	LOI
K ₂ O	1-5	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅	5-10
MgO	0.5-1	CoO		MnO ₂		BeO	
CaO	1-5	NiO		SiO ₂	40-80	CeO ₂	
SrO		Al ₂ O ₃	10-20	TiO ₂	1-5	CuO	
BaO		Fe ₂ O ₃	1-5	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃	
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂			

3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Poudre jaune
Couleur (cuit) Jaune

4. COLORIMÉTRIE

* Par Minolta ChromaControl (S)

L: 57.6 a: 10.6 b: 24.9

5. DILATOMÉTRIE

* Données obtenues avec un dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L 10⁻⁷ C⁻¹

(25-300)C°	(50-300)C°	(300-500)C°	(500-600)C°	T ^a Transformation	T ^a Ramollissement	Point de fusion
79.2	77.8	97.8	153.2	535.0 C°	881.0 C°	>1100 C°

6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (VOIE HUMIDE)

*Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10µ	>25µ	>40µ	>70µ	>120µ	D50µ
45.8	17.7	8.3	1.6	0.0	8.9

7. RECOMMANDATIONS SUR LES OBJETS EMAILLES DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Formulé sans plomb ni cadmium.

Remarques : n.a (sans objet), n.d (aucune information disponible), p.n (tests négatifs)



C/ Aviación 44, 46940 Manises, Valencia - España
+34961545588
admon@prodesco.es
www.prodesco.es

Les données fournies ont été obtenues dans les conditions spécifiques du processus de contrôle de qualité de PRODESCO S.L. et sont à titre informatif uniquement, sans supposer aucune relation contractuelle.