

FICHE TECHNIQUE

10603207 ESMALTE NS-20-M TRANSP. ATOMIZADO

17/02/2025 v1.3

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Description Émail transparent et brillant adapté à une utilisation sur la pâte blanche, non recommandé pour pâtes rouges. Composé de Fritte. N° CAS: 65997-18-4.

Application Il peut être appliqué : par immersion, pulvérisation et toute méthode d'application mécanique. Il peut être coloré avec nos pigments de la série "P", avec de bons résultats de couleur. "Série CD" de couleurs peut être utilisée pour la décoration a pinceau et la sérigraphie. The recommended temperature varies from 980°C-1150°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	5-10	MnO		B ₂ O ₃	10-20	Bi ₂ O ₃	LOI
K ₂ O	1-5	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅	1-5
MgO		CoO		MnO ₂		BeO	
CaO	5-10	NiO		SiO ₂	40-80	CeO ₂	
SrO		Al ₂ O ₃	10-20	TiO ₂		CuO	
BaO		Fe ₂ O ₃		ZrO ₂		Pr ₂ O ₃	
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂			

3 PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect Poudre blanche
Couleur (cuit) Transparent brillant

4. COLORIMÉTRIE * Par Minolta ChromaControl (S)

L: n.a a: n.a b: n.a

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
65.8	66.2	70.6	109.9	579 C°	670 C°	>850 C°

6. RÉPARTITION GRANULOMÉTRIQUE (VOIE HUMIDE) *Données obtenues par Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

>10µ	>25µ	>40µ	>70µ	>120µ	D50µ
60.6	26.9	10.8	1.3	0	13.8

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.