

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code produit : RQ500W

Nom du produit : EMAIL RQ500W ROUGE PROFOND CRAQUELÉ

Description : Composé de fritte. N° CAS : 65997-18-4
Email semi-opaque brillant rouge
profond craquelé

Application : Emaillage de pièces céramiques en terre blanche ou d'autres couleurs.
Utilisation en cuisson « raku » ou cuisson traditionnelle. Température de cuisson
conseillée de 960 à 1000°C.

COMPOSITION CHIMIQUE

SiO₂, Al₂O₃, B₂O₃, Na₂O, K₂O, CaO, MgO, Cd(S, Se) inclus dans ZrSiO₄

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE

Aspect physique :	Poudre rose
Etat :	solide
Solubilité (eau) :	insoluble
Couleur (après cuisson) :	rouge
Odeur :	inodore
Acidité :	n.a.
Tension superficielle :	n.a.

DONNEES DILATOMETRIQUES

(25-300) 90 à 92 10⁻⁷ xC⁻¹

(50-300)

(300-500)

(500-600)

T° Transformation : n. a.

T° Ramollissement : n. a.

Point de fusion : n. a.

GRANULOMETRIE

Refus avec un tamis de 45 microns : 1.5 à 3%

RECOMMANDATIONS POUR LES OBJETS DESTINES A UN USAGE CULINAIRE

Exempt de plomb

Pour tous les objets destinés à un usage culinaire, nous vous conseillons de faire analyser ces objets par un organisme agréé.