



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 13/04/2021

PRODUTO VIDRADO CREME
PRODUCT | PRODUIT CREAM GLAZE | EMAIL CREME
APRESENTAÇÃO PO
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | EN POWDRE
DESIGNAÇÃO OB173/20
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO FAIANÇA
APPLICATION EARTHENWARE | FAÏANCE

TEMPERATURA 1000 °C ± 20 °C
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 45-55%

Al₂O₃ 10-15%

Fe₂O₃ <0,2

CaO 8-12%

MgO <1%

ZnO <1%

K₂O 1-2 %

Na₂O 2-3%

PbO 1-2%

ZrO₂ <1%

Outros | Others |
Autres

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Coef. de Dilatação (°C-1) 20-400°C
Expansion Coef. | Coefficient Dilatacion

$\alpha 10^{-7}$ (l/k) linear 60,66±1,0

$\gamma 10^{-7}$ (l/k) cúbico 182±3,0

% Residuo 1,5-2%
% Residuals | % Déchets

OBSERVAÇÕES | OBSERVATIONS | OBSERVATIONS
Os valores podem variar, dependendo das condições de utilização.

The values may vary, depending on the conditions of use

Les valeurs peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation.