



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

11/04/2022

PRODUTO **VIDRADO CREME**

PRODUCT | PRODUIT **CREAM GLAZE**

| ÉMAIL CRÈME

APRESENTAÇÃO **PÓ**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER**

| EN POWDRE

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION **VTG 1430/1**

DADOS RECOMENDADOS | **RECOMMENDED DATA** | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS

APPLICATION STONEWARE

| GRÈS

TEMPERATURA

TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

1150 °C ± 20

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ 47-57 %

Al₂O₃ 9-14 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 7-8 %

MgO 1-2 %

ZnO 3-4 %

K₂O 2-3 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ 2-3 %

Outros | Others | <20 %

Autres

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA

20-400 °C

THERMAL EXPANSION COEF. | COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE

LINEAR | LINÉAIRE $\alpha 10^{-7}$ (1/K)

58,3±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)

175±3,0

% RESIDUO

2,5±0,5

% RESIDUE | % RÉSIDU

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.

