



**FICHA TÉCNICA**  
**TECHNICAL DATA SHEET**  
**FICHE TECHNIQUE**

DATA | DATE | DATE **03/06/2022**

**PRODUTO VIDRADO CASTANHO**  
**PRODUCT | PRODUIT BROWN GLAZE** | ÉMAIL MARRON  
**APRESENTAÇÃO PÓ**  
**PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER** | EN POUFRE  
**DESIGNAÇÃO VTG 1536/2**  
**DESIGNATION | DESIGNATION**

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

**APLICAÇÃO GRÉS**  
**APPLICATION STONEWARE** | GRÈS

**TEMPERATURA 1150 °C ± 20**  
**TEMPERATURE | TEMPÉRATURE**

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

**CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE**

SiO<sub>2</sub> 49-59 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 12-17 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> <1 %

CaO 9-10 %

MgO <1 %

ZnO <1 %

K<sub>2</sub>O 2-3 %

Na<sub>2</sub>O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO<sub>2</sub> <1 %

Outros | Others |  
Autres <20 %

**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**

**% RESÍDUO 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.

