



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

DATA | DATE | DATE 13/09/2023

**PRODUTO VIDRADO REACTIVO CREME**  
**PRODUCT | PRODUIT CREAM REACTIVE GLAZE** | **ÉMAIL RÉACTIF CRÈME**  
**APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO**  
**PRESENTATION | PRÉSENTATION SUSPENSION** | **SUSPENSION**  
**DESIGNAÇÃO VRM 461/1**  
**DESIGNATION | DESIGNATION**

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

**APLICAÇÃO FAIANÇA**  
**APPLICATION EARTHENWARE** | **FAÏANCE**

**TEMPERATURA 1000 °C ± 20**  
**TEMPERATURE | TEMPÉRATURE**

**COMPOSIÇÃO QUÍMICA**

**CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE**

SiO<sub>2</sub> 38-48 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 15-20 %

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

CaO 9-10 %

MgO <1 %

ZnO 5-6 %

K<sub>2</sub>O 3-4 %

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

PbO 0 %

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

Outros | Others | <25 %

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) 58,7±1,0**

**CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE  $\gamma 10^{-7}$  (1/K) 176±3,0**

**% RESÍDUO 45 µm 2,5±0,5**

**% RESIDUE 45 µm | % RÉSIDU 45 µm**

**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.