



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

DATA | DATE | DATE

04/10/2021

**PRODUTO VIDRADO CREME**  
**PRODUCT | PRODUIT CREAM GLAZE** | **EMAIL CRÈME**  
**APRESENTAÇÃO PÓ**  
**PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER** | **EN POUDRE**  
**DESIGNAÇÃO TO421/2**  
**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
SiO <sub>2</sub>	45-55 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10-15%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	< 1 %
CaO	8-9%
MgO	<1 %
ZnO	1-2 %
K <sub>2</sub> O	1-2 %
Na <sub>2</sub> O	2-3%
PbO	1-2%
ZrO <sub>2</sub>	<1 %
Outros   Others   Autres	<5%

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

**PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA	20-400°C
THERMAL EXPANSION COEF.   COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE	
<b>LINEAR   LINÉAIRE</b> α 10 <sup>-7</sup> (1/K)	61.33±1.0
<b>CÚBICO   CUBIC   CUBIQUE</b> γ 10 <sup>-7</sup> (1/K)	184±3.0
<b>% RESIDUO</b>	2,5±0,5
<b>% RESIDUE   % RÉSIDU</b>	

**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.

