



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

DATA | DATE | DATE **30/05/2022**

**PRODUTO VIDRADO REACTIVO AZUL**  
**PRODUCT | PRODUIT REACTIVE GLAZE BLUE** | **ÉMAIL RÉACTIF BLEU**  
**APRESENTAÇÃO PÓ**  
**PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER** | **EN POWDRE**  
**DESIGNAÇÃO VRG 360/1**  
**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>	38-48 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7-12 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1 %
CaO	7-8 %
MgO	1-2 %
ZnO	4-5 %
K <sub>2</sub> O	1-2 %
Na <sub>2</sub> O	2-3 %
PbO	0 %
ZrO <sub>2</sub>	1-2 %
Outros   Others   Autres	<30 %

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

**PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES**

<b>COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA</b> <b>THERMAL EXPANSION COEF.   COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE</b>	<b>20-400 °C</b>
<b>LINEAR   LINÉAIRE</b> $\alpha 10^{-7}$ (1/K)	<b>67,3±1,0</b>
<b>CÚBICO   CUBIC   CUBIQUE</b> $\gamma 10^{-7}$ (1/K)	<b>202±3,0</b>
<b>% RESIDUO</b> <b>% RESIDUE   % RÉSIDU</b>	<b>1,5±0,5</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.

