



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

DATA | DATE | DATE 09/03/2022

**PRODUTO VIDRADO VERMELHO MATE**  
**PRODUCT | PRODUIT RED MATTE GLAZE** | EMAIL ROUGE MAT  
**APRESENTAÇÃO PÓ**  
**PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER** | EN POUDRE  
**DESIGNAÇÃO MT1056/18**  
**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>	10-15 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1 %
CaO	7-8 %
MgO	<1 %
ZnO	4-5 %
K <sub>2</sub> O	2-3 %
Na <sub>2</sub> O	1-2 %
PbO	5-6 %
ZrO <sub>2</sub>	<1 %
Outros   Others   Autres	<25 %

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)	61,7±1,0
CÚBICO   CUBIC   CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)	185±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.

