



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

DATA | DATE | DATE **23/03/2022**

**PRODUTO VIDRADO REACTIVO DOURADO**  
**PRODUCT | PRODUIT GOLDEN REACTIVE GLAZE** | **ÉMAIL RÉACTIF DORÉ**  
**APRESENTAÇÃO PÓ**  
**PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER** | **EN POUVRE**  
**DESIGNAÇÃO VD 03/08**  
**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>	32-42 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	8-13 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	<1 %
CaO	4-5 %
MgO	<1 %
ZnO	<1 %
K <sub>2</sub> O	1-2 %
Na <sub>2</sub> O	1-2 %
PbO	38-48 %
ZrO <sub>2</sub>	<1 %
Outros   Others   Autres	<5 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
PHYSICAL PROPERTIES   PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA	
THERMAL EXPANSION COEF.   COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE	
LINEAR   LINÉAIRE	$\alpha 10^{-7}$ (1/K) N.D.
CÚBICO   CUBIC   CUBIQUE	$\gamma 10^{-7}$ (1/K) N.D.
% RESIDUO	3,5±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.