



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 15/10/2024

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO VERDE**
PRODUCT | PRODUIT **GREEN REACTIVE GLAZE** | ÉMAIL REACTIF VERT
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUVRE
DESIGNAÇÃO **VRM 399/18**
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 ₂	35-45 %
Al ₂ O ₃	20-30 %
Fe ₂ O ₃	<1 %
CaO	8-9 %
MgO	<1 %
ZnO	4-5 %
K ₂ O	3-4 %
Na ₂ O	1-2 %
PbO	0 %
ZrO ₂	<1 %
Outros Others Autres	<20 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
PHYSICAL PROPERTIES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	
COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA THERMAL EXPANSION COEF. COEFFICIENT DILATATION THÉRMIQUE	20-400 °C
LINEAR LINÉAIRE $\alpha 10^{-7}$ (1/K)	55,0±1,0
CÚBICO CUBIC CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K)	165±3,0
% RESÍDUO 45 µm % RESIDUE 45 µm % RÉSIDU 45 µm	3,0±1,0

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.

