



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE **13/09/2023**

PRODUTO VIDRADO REACTIVO AMARELO
PRODUCT | PRODUIT YELLOW REACTIVE GLAZE | ÉMAIL REACTIF JAUNE
APRESENTAÇÃO SUSPENSÃO
PRESENTATION | PRÉSENTATION SUSPENSION | SUSPENSION
DESIGNAÇÃO VRM 457/1
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

SiO₂ 38-48 %

Al₂O₃ 15-20 %

Fe₂O₃ 1-2 %

CaO 9-10 %

MgO <1 %

ZnO 5-6 %

K₂O 3-4 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ 1-2 %

Outros | Others | <25 %

Autres

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) 58,7±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) 176±3,0

% RESÍDUO 45 µm 2,5±0,5

% RESIDUE 45 µm | % RÉSIDU 45 µm

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.

