



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE **09/06/2022**

PRODUTO VIDRADO REACTIVO CREME
PRODUCT | PRODUIT CREAM REACTIVE GLAZE | **ÉMAIL RÉACTIF CRÈME**
APRESENTAÇÃO PÓ
PRESENTATION | PRÉSENTATION POWDER | **EN POUVRE**
DESIGNAÇÃO VRM 399/16
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 36-46 %

Al₂O₃ 20-30 %

Fe₂O₃ 1-2 %

CaO 8-9 %

MgO <1 %

ZnO 4-5 %

K₂O 3-4 %

Na₂O 1-2 %

PbO 0 %

ZrO₂ <1 %

Outros | Others | <20 %

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) 55,0±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (1/K) 165±3,0

% RESÍDUO 3,0±1,0
% 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.

