



FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 29/01/2025

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO CREME**
PRODUCT | PRODUIT **CREAM REACTIVE GLAZE** | ÉMAIL RÉACTIF CRÈME
APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE
DESIGNAÇÃO **VR 519/2**
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 37-47 %

Al₂O₃ 8-13 %

Fe₂O₃ <1 %

CaO 8-9 %

MgO <1 %

ZnO 6-7 %

K₂O <1 %

Na₂O 2-3 %

PbO 0%

ZrO₂ <1 %

Outros | Others |
Autres <35 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA 20-400 °C
THERMAL EXPANSION COEF. | COEFFICIENT DILATATION THÉRIQUE

LINEAR | LINÉAIRE $\alpha 10^{-7}$ (l/K) N.D.

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma 10^{-7}$ (l/K) N.D.

% RESÍDUO 45 µm 1,0±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.

