



FICHA TÉCNICA  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 30/05/2022

PRODUTO **VIDRADO REACTIVO CASTANHO**  
PRODUCT | PRODUIT **BROWN REACTIVE GLAZE** | ÉMAIL RÉACTIF MARRON  
APRESENTAÇÃO **PÓ**  
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE  
DESIGNAÇÃO **VRG 359/4**  
DESIGNATION | DESIGNATION

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO GRÉS  
APPLICATION STONEWARE | GRÈS

TEMPERATURA 1150 °C ± 20  
TEMPERATURE | TEMPÉRATURE

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO<sub>2</sub> 39-59 %

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 7-12 %

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3-4 %

CaO 6-7 %

MgO 1-2 %

ZnO 4-5 %

K<sub>2</sub>O 1-2 %

Na<sub>2</sub>O 2-3 %

PbO 0 %

ZrO<sub>2</sub> <1 %

Outros | Others | <30 %

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) 70,0±1,0

CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE  $\gamma 10^{-7}$  (1/K) 210±3,0

% RESIDUO 1,5±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.

