PASTCERAM
Pastas Cerâmicas, S.A.

comercial@pastceram.com
(+351) 262 540 080
Zona Industrial Casal da Areia, Lote 38/39
2460-392 CÓS - ALCOBAÇA PORTUGAL

FICHA TÉCNICA
TECHNICAL DATA SHEET
FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE 28/07/2026

PRODUTO **VIDRADO OPACO MATE**
PRODUCT | PRODUIT **OPAQUE MATTE GLAZE** | EMAIL MAT OPAQUE

APRESENTAÇÃO **PÓ**
PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER** | EN POUDRE

DESIGNAÇÃO
DESIGNATION | DESIGNATION **MO-16**

DADOS RECOMENDADOS | RECOMMENDED DATA | DONNÉES RECOMMANDÉES

APLICAÇÃO APPLICATION	FAIANÇA EARTHENWARE	| FAÏANCE
TEMPERATURA TEMPERATURE | TEMPÉRATURE	1000°C ± 20	

COMPOSIÇÃO QUÍMICA CHEMICAL COMP.	COMP. CHIMIQUE
SiO_2	35-45 %
Al_2O_3	14-19 %
Fe_2O_3	<1 %
CaO	7-8 %
MgO	<1 %
ZnO	5-6 %
K_2O	3-4 %
Na_2O	1-2 %
PbO	0 %
ZrO_2	6-7 %
Outros | Others | Autres	<25 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIETÉS PHYSIQUES	
COEF. DE DILATAÇÃO TÉRMICA THERMAL EXPANSION COEF. | COEFFICIENT DILATATION THÉRMIQUE	20-400 °C
LINEAR | LINÉAIRE $\alpha\ 10^{-7}$ (l/K)	60,0±1,0
CÚBICO | CUBIC | CUBIQUE $\gamma\ 10^{-7}$ (l/K)	180±3,0
% RESÍDUO 45 µm % RESIDUE 45 µm | % RÉSIDU 45 µm	2,5±0,5

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.