



FICHA TÉCNICA

TECHNICAL DATA SHEET

FICHE TECHNIQUE

DATA | DATE | DATE

04/05/2022

PRODUTO **DOLOMITE**

PRODUCT | PRODUIT **DOLOMITE**

| **DOLOMITE**

APRESENTAÇÃO **PRÉ-MOÍDO**

PRESENTATION | PRÉSENTATION **POWDER**

| **EN POUDRE**

DESIGNAÇÃO

DESIGNATION | DESIGNATION **DOLOMITE**

DADOS RECOMENDADOS | **RECOMMENDED DATA** | **DONNÉES RECOMMANDÉES**

APLICAÇÃO PASTAS E VIDRADOS CERÂMICOS

APPLICATION CERAMIC BODIES AND GLAZES | PÂTES ET ÉMAUX CÉRAMIQUES

COMPOSIÇÃO QUÍMICA

CHEMICAL COMP. COMP. CHIMIQUE

SiO₂ <0,1 %

Al₂O₃ ≤0,2 %

Fe₂O₃ <0,1 %

TiO₂ <0,05%

CaO 37-39 %

MgO 14-16 %

K₂O <0,05%

Na₂O <0,05%

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PHYSICAL PROPERTIES | PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

pH | pH | pH 10 (ISO 787/9)

Densidade Aparente | **Non Compacted Bulk Density** | Densité apparente Nc 1,2 g/ml (EN 12902)

Dureza Mohs | **Mohs Hardness** | Dureté Mohs 3

Peso Específico | **Specific Gravity** | Poids Spécifique 2,8 g/ml (EN 12902)

Brancura | **Whiteness** | Blancheur | [Minolta CR 300] L*90,16; a*0,54; b7,23

Partículas < 71 µm | **Mass Finer Than 71 µm** | Particule Inferieurs à 71 µm >99 % (ISO 787/7)

Partículas < 5 µm | **Mass Finer Than 5 µm** | Particule Inferieurs à 5 µm 10 % (Mastersizer Micro)

Diâmetro Médio | **Mean Particle Size** | Diamètre Moyen 29,16 µm (Mastersizer Micro)

Corte Superior | **Top Cut** | Coupure 100 µm (Mastersizer Micro)

Índice de Refração | **Refractive Index** | Indice de Réfraction 1,44

* Valores Tipo. A elaboração deste produto baseia-se numa matéria prima natural, pelo que nos reservamos no direito de alteração dos valores apresentados.

* Typical Values. As this product is based on naturally occurring raw materials we reserve the right to change the presented values should it become necessary.

* Valeurs type. La préparation de ce produit étant basée sur des matières premières naturelles, nous nous réservons le droit de modifier les valeurs présentées.

