

**Anyag neve:** VTR 166

**Típus:** fényes, ólommentes, színtelen, transzparens máz

**Kémiai összetétel:**

Magas arányban levő komponensek:  $\text{SiO}_2 - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{CaO}$

Közepes arányban levő komponensek:  $\text{K}_2\text{O} - \text{ZnO} - \text{B}_2\text{O}_3$

Alacsony arányban levő komponensek:  $\text{MgO} - \text{Na}_2\text{O}$

**Szemcseösszetétel:**

> 325 # = 1,0 – 2,0 %

**Fizikai tulajdonságok**

Hőtágulás (20 – 400 °C):  $169 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$  (COE)

Transzformációs hőfok: 655 °C

Lágyulási hőfok: 765 °C

Égetési hőfok: 1030 – 1050 °C

Fajsúly: 2,6 g/cm<sup>3</sup>

**Alkalmazás:**

Kőcserép és csontporcelán

**Megjegyzés:**

Jól színezhető

Alacsony tágulási együtthatójú, kemény máz.

**Beszállító:**

Vibrantz (ex Ferro)