

Anyag neve: VTR 215

Típus: fényes, ólommentes, színtelen, transzparens máz

Kémiai összetétel:

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

Közepes arányban levő komponensek: $\text{Na}_2\text{O} - \text{K}_2\text{O}$

Alacsony arányban levő komponensek: –

Szemcseösszetétel:

> 325 # = 0,5 – 1,5 %

Fizikai tulajdonságok

Hőtágulás (20 – 400 °C): $185 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ (COE)

Transzformációs hőfok: 640 °C

Lágyulási hőfok: 705 °C

Égetési hőfok: 980 – 1015 °C

Fajsúly: $2,6 \text{ g/cm}^3$

Alkalmazás:

Kőcserép hagyományos égetés

Megjegyzés:

Nagyon tiszta Zn és Pb mentes, jól színezhető.
Közepes hőtágulási együtthatójú máz.

Beszállító:

Ferro