



**Anyag neve:** ATP 1/80

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

**Kémiai összetétel:**

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

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

Alacsony arányban levő komponensek:  $\text{K}_2\text{O} - \text{MgO} - \text{ZnO} - \text{BaO}$

**Szemcseösszetétel:**

> 325 # = 2 - 3 %

**Fizikai tulajdonságok**

Hőtágulás (20 – 400 °C):  $189 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$  (COE) ( $\sim \alpha = 63 \cdot 10^{-7} \text{ K}^{-1}$ )

Transzformációs hőfok: -

Lágyulási hőfok: 730 °C

Égetési hőfok: 960 – 1000 °C

Fajsúly: 2,5 g/cm<sup>3</sup>

**Alkalmazás:**

Kőcserép hagyományos égetés

**Megjegyzés:**

Nagyon tiszta átlátszó, jól színezhető.

Közepes hőtágulási együtthatójú, lágy máz.

A legtöbb kőcserép masszához megfelelő, különösen vörösre égő fazekas agyagokhoz ajánlott.

Étkezési edények mázazására alkalmas.

**Beszállító:**

Vibrantz (ex Ferro)