

# Üveggyöngy



Az üveggyöngy gömb formájú kemény üveg, így alkalmas arra, hogy a felületről a szennyeződések, lerakódások és különböző oxidokat eltávolítsa anélkül, hogy magát a kezelt felületet megsértené.

Mivel az üveg más anyagokkal kémiai reakcióba nem lép, a kezelt felületen korróziót valamint idegenfém lerakódást nem okoz, ezáltal nemesacél, alumínium és színes és nemesfémek számára ideális szóróanyag.

A korundhoz képest a tisztítás lassabb, de kezelt felület homogén, selymes hatást mutat.

## Felhasználása:

- Újra felhasználható szóróanyag
- Homogenizálás
- Felülettisztítás
- Dekorációs selymesítés

## Szórási módok:

- Nyomásos technológia
- Injektor rendszerű technológia



## Tulajdonságok

Keménység	6 mohs
Alak	gömbölyű
Olvadási pont	kb. 730 °C
Fajsúly	kb. 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Tömeg sűrűség (mérettől függően)	kb. 1,5 – 1,6 g/cm <sup>3</sup>

## Kémiai összetétel

SiO <sub>2</sub>	70,00 - 75,00 %
Na <sub>2</sub> O	12,00 - 15,00 %
CaO	7,00 - 12,00 %
MgO	max. 5,00 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 2,50 %
K <sub>2</sub> O	max. 1,50 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	max. 0,50 %

## Csomagolás

25 kg zsákokban

## Méreték

Osztályozási méretek ( $\mu\text{m}$ )
0 - 50
40 - 70
70 - 110
90 - 150
100 - 200
150 - 250
180 - 300
200 - 300
300 - 400
400 - 600
600 - 800