

Műszaki adatlap

Nátronvízüveg oldat 38-40 Be°-os

A nátron-, ill. kálivízüveg-oldatok nátrium-, ill. káliumszilikátok vizes oldatai. Sűrűn folyó, áttetsző szürkés vagy sárgás, esetenként barnás árnyalatú folyadékok, legfeljebb 2 tömeg % oldhatatlan részt tartalmaznak. Erősen lúgos hatásúak. A levegő szén-dioxid-tartalmának hatására bennük minőségi változás következik be, amely kovasavkiválás formájában jelentkezik.

Alkalmazás A vízüvegoldatok számos felhasználási lehetőségei közül tájékoztatásul a legfontosabbakat említjük.

Építőipar:

- saválló habarcsok kötőanyagaként (MSZ 3560-56)
- ragasztók és festékek kötőanyagaként,
- hézagkitöltő és injektáló habarcsok kötőanyagaként,
- talajszilárdításra (az MSZ, ill. MI-04-88 sz. Ágazati Szabványsorozat vonatkozó előírásainak figyelembevételével)
- égésgátló és gombásodás gátló készítmények kötőanyaga

Kohászat:

-öntödei homokformák kötőanyagaként (speciális lazító és kötést gyorsító adalékot tartalmazó termékek)

Tűzvédelem: bevonatok kötőanyaga.

Korrózióvédelem: inhibitor és detergens.

Festékipar: pigmentek kötőanyaga.

Vegyipar: katalizátorok és katalizátorhordozók alapanyaga

Felhasználás Az építőipar területén a korábbi években a vízüveg oldatok jellemző felhasználási területe az MSZ 3560-56 figyelembevételével a különböző saválló (kvarc, diabáz, andezit alapú) nátronvízüveges habarcsok gyártása volt. (A szabvány időközben megszűnt.)

A különféle ipari területeken az alkalmazás konkrét módját meghatározó szakmai előírások ismerete a vízüvegoldatok közvetlen felhasználóinak feladata.

Műszaki adatok

Jellemzők/megnevezése	Speciál
Be° töménység (20 °C hőmérsékleten)	38,0-40,0
Sűrűség, kg/dm ³ (20 °C hőmérsékleten)	1,354-1,380
Modul (Na ₂ O/SiO ₂ tömegarány)	1/3,0-3,5
Dinamikai viszkozitás (20 °C hőmérsékleten) Pas.	0,04-0,05
Na ₂ O tömeg % a termékben	7-9

Kiszerezés: 1 literes műanyag palackban, 10 db/gyűjtő, zsugorfóliázva

750 db/raklap, zsugorfóliázva

Tárolás Állítva, jól zárt, eredeti csomagolásban, élelmiszertől, ivóvíztől, takarmánytól, savaktól elkülönítetten, száraz helyen -5 - +25 °C hőmérsékleten, felhasználható 12 hónapig

Származási hely EU

Forgalmazó Széria-Trans Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

H-1116 Budapest, Adony u. 7., Tel.: 06-1-466-7758

H-5300 Karcag, Tilalmasi út 1., Tel.: 06-59-311-333

Az adatlap legjobb tudásunk szerint készült. A benne szereplő adatok jelenlegi műszaki ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik. A tartalom jogilag kötelező biztosításáért azonban felelősséget nem vállalunk. Az esetleges oltalmi jogokat, valamint a fennálló törvényeket és rendelkezéseket a felhasználónak mindig saját felelősségére kell betartania.