

APEL SS701 (Transparentni) / APEL SS711 (Bijeli)

TEHNIČKO UPUTSTVO

Proizvođač: Beta Kimya

Opis proizvoda: Jednokomponentne, elastične brtvene mase vrhunske kvalitete izrađene na bazi 100% silikonskog polimera. Stvrdnjavaju se u dodiru s vlagom iz zraka (acetatno/acetoksi umrežavanje), pružajući trajnu vodootpornost i visoku elastičnost.

1. Tehničke karakteristike

Parametar	APEL SS701	APEL SS711
Boja mase	Transparentna (Prozirna)	Bijela
Kemijska baza	100% acetatni silikon	100% acetatni silikon
Gustoća (pri 25°C)	~ 0,98 g/cm ³	~ 0,98 g/cm ³
Vrijeme formiranja kožice	10 – 15 minuta	15 – 25 minuta
Brzina stvrdnjavanja	~ 2 mm / 24 sata	~ 2 mm / 24 sata
Sanitarna zaštita	Da (sadrži fungicide protiv plijesni)	Da (sadrži fungicide protiv plijesni)
Temperaturna postojanost	-40°C do +120°C	-40°C do +120°C

2. Područja primjene

- **Sanitarna brtvljenja:** Izolacija spojeva u kupaoionicama i kuhinjama (kade, tuš kabine, umivaonici, sudoperi i keramičke pločice).
- **Građevinska stolarija:** Brtvljenje i ostakljivanje prozora, vrata, izloga te spojeva na PVC i aluminijskim okvirima.
- **Opći popravci:** Ispuna pukotina i brtvljenje spojeva na staklu, keramici, metalu, drvu te glaziranim površinama.

3. Način primjene i nanošenje

1. **Priprema površine:** Spojevi moraju biti potpuno suhi, čisti, odmašćeni i očišćeni od prašine, hrđe te ostataka starog silikona.
2. **Zaštita rubova:** Za postizanje savršeno ravne i estetske linije, rubove spojeva zaštitite samoljepljivom krep trakom.

APEL SS701 (Transparentni) / APEL SS711 (Bijeli)

TEHNIČKO UPUTSTVO

3. **Priprema kartuše:** Odrežite vrh navoja na kartuši, zavrnite plastični nastavak (mlaznicu) i prerežite ga ukoso pod kutom od 45° prema željenoj širini reške.
4. **Ekstruzija i zaglađivanje:** Ravnomjerno istisnite silikon pomoću pištolja. Unutar 10-15 minuta (prije stvaranja kože) zagladite površinu alatom namočenim u blagu sapunicu. Odmah nakon zaglađivanja uklonite krep traku.

4. Važne napomene i ograničenja

- **Bojanje:** Površina osušenog silikona odbija boju – **proizvodi se ne mogu prebojati** građevinskim bojama i lakovima.
- **Ogledala:** Zbog otpuštanja octene kiseline tijekom sušenja, **ni SS701 ni SS711 se ne smiju koristiti za lijepljenje ogledala** jer mogu oštetiti i korodirati srebrni sloj na poledini. Za tu namjenu koristite neutralni silikon (*Apel MS700*).
- **Porozne podloge:** Nisu preporučljivi za izravno nanošenje na neobrađeni beton, mramor, granit i prirodni kamen zbog rizika od promjene boje materijala (izbijanja mrlja) na rubovima.

5. Sigurnosna upozorenja i mjere zaštite

- **Ventilacija:** Obavezno osigurajte intenzivno provjetravanje prostorije tijekom nanošenja i sušenja proizvoda radi isparavanja octene kiseline.
- **Kontakt s kožom i očima:** Izbjegavajte izravan dodir s neosušenim materijalom. U slučaju dodira s očima, odmah ih obilno isperite tekućom čistom vodom i hitno potražite savjet liječnika.
- **Skladištenje:** Čuvati izvan dohvata djece.

6. Pakiranje i skladištenje

- **Pakiranje:** Standardna kartuša od 280 g / 250 ml.
- **Rok trajanja:** 12 mjeseci od datuma proizvodnje. Čuvati u originalnom, neotvorenom pakiranju na suhom i hladnom mjestu pri temperaturi između +5°C i +25°C.