

Peakston FlixSil

Szilikon bázisú tömítőanyag

Termék leírás:

Semleges, szilikonos tömítőanyag, amely ellenálló a penészesedéssel szemben, így kiválóan alkalmas fürdőszobai és konyhai tömítésekre. Egyszerű a felvitele és elsimítása, kitűnően tapad szinte minden felülethez, alapozó használata nélkül is.

Felhasználási terület:

- fugák tömítésére fürdőszobákban, konyhákban, zuhanykabinokban,
- kerámia lapok között, fürdőszobai szaniterek körül, tömítésekhez és ragasztási munkákhoz
- csempék, csövek közötti fugák tömítésére zuhanykabinok beépítésénél
- különféle anyagokból készült ablak- és ajtókeretek, polcok, redőnyök és falak közötti fugák tömítéséhez
- tetőtéri ablakok tömítéséhez beépítéskor
- üvegezési munkálatokhoz

Tulajdonságok:

- Nem sárgul
- Különleges adalékának köszönve megakadályozza penész
- A függőleges fugákban nem csúszik
- Alapozó nélkül is kitűnően tapad az építőanyagok többségéhez: betonhoz, téglához, fához, acélhoz, alumíniumhoz, különféle műanyagokhoz, habbetonhoz, kerámiához, gipsz lemezekhez, üveghez, klinkerhez, fémhez, porcelánhoz, polisztrénhez...
- Nem tapad egyes műanyagfajtákhoz, polietilénhez, PTFE-hez és bitumenhez
- Kitűnő mechanikai tulajdonságokkal rendelkezik
25%-os dillatációt tűr el
- Ellenálló a környezeti hatásokkal, UV sugárzással és öregedéssel szemben
- Ellenálló a szappanokkal és mosószerekkel szemben
- Nem vált ki rozsdásodást
- Kompatibilis a festékkel és alapozókkal
- Nem lehet átfesteni
- Színskála: átlátszó, fehér, jázmin, bahama beige, karamell, barna, szürke, antracit, fekete

Műszaki adatok:

Friss Massza:

Fajsúly $1010 \pm 20 \text{ kg/m}^3$ (transzp.)

$1310 \pm 20 \text{ kg/m}^3$ (festett)

Kéregkialakulási idő $23^\circ\text{C}/50\%$ rel. nedv.tart. 7 perc

Megszilárdulási idő $23^\circ\text{C}/50\%$ rel. nedv.tart. 2 mm/nap

Felviteli hőmérséklet $+5^\circ\text{C}$ és $+40^\circ\text{C}$ között

Megszilárdult massza:

Szilárdság Shore A ISO 868 15–25

Húzószilárdság ISO 8339 0,5–0,8 MPa

Modul E 100% ISO 8339 $< 0,4$ MPa

Szakadási nyúlás ISO 8339 200–300%

Szakítószilárdság ISO 37 $> 1,20$ MPa

Szakadsási nyúlás ISO 37 300–400%

Térfogat-változás ISO 10563 $< 10\%$

Visszaállási képesség ISO 7389 98%

Hőmérsékleti állandóság -40°C és $+180^\circ\text{C}$ között

Anyagkiadósság:

1 mm széles és 1 mm mély fugához 1 ml tömítőanyag szükséges

PL: 6x6 36ml; 8x8 64ml 10x10 100ml 15x10 150ml 20x10 200ml

Kiszerezés:

- 280 ml kartus

Tárolás:

Eredeti minőségét megőrzi 18 hónapig, száraz, hűvös helyen 25°C alatti hőmérsékleten, eredeti lezárt csomagolásban

Megjegyzés:

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkor érvényes építmenyvel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. A munkatársaink által adott, az adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni.