

SIL 60 Szaniter szilikon

- > nagy színválaszték
- > gomba és baktérium álló
- > UV álló



Termékleírás

Egykomponensű, UV és időjárás álló, vízzáró, 20 %-ig nyújtható, szilikon alapú tömítő anyag. Ellenáll a gomba és baktérium hatásainak.

Kül és beltéri felhasználásra, dilatációs fugák, kerámia burkolatoknál tágulási hézagok, fal és aljzat csatlakozásoknál alkalmazható, valamint alkalmas még különböző csempek és csempeburkolat és más anyagok találkozásánál, mint pl. kádak, zuhanytálcák, ajtótokok stb. között is.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
1 db (310 ml)	kartus	936 db

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 18 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám
kinyomópisztoly

Bedolgozás

Először a tubus tetejét kell levágni úgy, hogy a teljes menetes keresztmetszet felszabaduljon. A műanyag csőr elkeskenyedő részét a fuga szélességnek megfelelően le kell vágni. Egy kinyomó pisztoly segítségével az anyagot a fugába kell juttatni egyenletesen és buborékmentesen. Az alapfelület alapozóval való előkészítésénél ügyelni kell a szellőztetésre. Az utómunkálatoknál biztosítani kell a megfelelő érintkezést a tapadófelülettel/fuga oldalaival. Befejezőként a szilikon fugát Murexin UG 1 Univerzális simítóval kezeljük.

Műszaki adatok

Szín	28 féle színben, lásd a színtáblát
Anyagszükséglet	1 kartus kb. 10 fm / 5 mm fugaszélességben
Bőrképződési idő	kb. 15 perc után
Tartós nyúlási képesség	kb. 20 %
Hőállóság	-40°C - +200°C között
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C - +35°C között
Terhelhető	kb. 2-3 nap után

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

DIN 53217

DIN 53505

DIN 52455

DIN 52422

DIN 52458

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

beton

cementesztrich

anhidritesztrich

gipszvakolat

mész-cement vakolat

falazott szerkezet

gipszkarton, gipsz építő lemez

simított beton

pórusbeton

Nem alkalmas:

saválló fugázásra (javaslat: Murexin FMY 90 Epoxi Fugázó habarcs) és márványburkolatokhoz, valamint víz alatti környezetben (javaslat: Murexin SIL 50 Természeteskő szilikon), bizonyos fémfelületekre, mint pl. cinkkel kezelt vagy kezeletlen bádog, réz.

Előkészítés:

Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, és por-, szennyeződés-, zsír-, olaj, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A fugából a ragasztó- ill. habarcsmaradványokat el kell távolítani, a fugát ki kell kaparni. A fugák széleit maszkoló szalaggal fedjük le. A mélyebb fugákat le nem bomló, nem rothadó, vizet fel nem vevő poliuretán körprofilal töltjük ki. A fugaanyagnak a fuga aljával és oldalaival való, háromoldalú kötését el kell kerülni, hogy a fellépő terhelés csak kétirányú legyen, ezt biztosítja a rugalmas kitöltő anyag, a körprofil alkalmazása.

Egy tökéletes rendszerhez

Rendszertermékek:

Különbféle Murexin fugázók, Murexin UG 1 Univerzális simító.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalmon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknel a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélről, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és párátlantó készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

Tippek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Kövesse figyelemmel a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítsa munkához egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

Biztonsági utasítások

Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.