X-Bond MS-D81 Speciális tömítőanyag



> hosszabb élettartam és funkcionalitás
> nagy teherbírás
> ellenáll a gombáknak és baktériumoknak
> természetes kövekhez is alkalmas
> nagy terhelhetőség, UV-stabil és időjárásálló

Termékleírás

Egykomponensű, oldószer- és szilikonmentes, semleges szagú, UV- és időjárásálló, vízzáró, 20%-ig tartósan nyújtható MS-polimerbázisú tömítőanyag. Baktériumokkal és gombatámadásokkal szemben tartósan ellenálló. Kül-és beltérben használható dilatációk lezárására, fal- és padló fugáknál a kerámiaburkolatokban, valamint csempeburkolatok és idegen anyagok közé a fugák lezárására (mint pl. fürdőkád, ajtótokok stb.), illetve természetes kőburkolatoknál is alkalmazható. A Speciális tömítőanyag átfesthető és ragasztóanyagként is használható.

Kiszerelés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
290 ml / db	kartus	936 db
600 ml / db	hurka	800 db

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

Bedolgozás

Javasolt szerszám:
Kinyomópisztoly, dekorvágó kés.

Feldolgozás:
Csavarjuk le a tubusról a hozzátartozó kónuszos műanyagvéget. A kónuszos műanyagvég elkeskenyedő részét a fugázandó fugaszélességnek megfelelően vágjuk. A tömítőanyagot a kinyomó pisztollyal nyomjuk egyenletesen és buborékmentesen a fugákba. Az utómunkálatoknál biztosítani kell a megfelelő érintkezést a tapadófelülettel / fuga oldalaival. Befejezésként a tömítőanyagot Murexin UG 1 Univerzális simítóval utókezeljük.

Murexin Kft.: H-1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00 Fax: +36/1/261 63 36
EMail: murexin@murexin.hu, www.murexin.com

MŰSZAKI ADATLAP

Hidegburkolatragasztás-technika

MUREXIN
www.murexin.com

Műszaki adatok

Anyagszükséglet	1 kartus kb. 10 fm 5 mm fugaszélességben
Szakadási nyúlás	kb. 180 % (gem. EN 8339)
Terhelhető	kb. 1 nap után
Bőrképződés	kb. 12 perc után
Hőállóság	-40°C-tól +100°C-ig; rövid távon 180°C-ig (kb. 30 perc)
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C-tól +35°C-ig

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:
beton
cementesztrich
anhidritesztrich
gipszvakolat
mész-cement vakolat
falazott szerkezet
gipszkarton, gipsz építő lemez
simított beton
pórusbeton

Alkalmas továbbá: eloxált alumínium, üvegezett csempe, üveg, csempe, különböző műanyagok, porcelán, ...

Előkészítés:
Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, és por-, szennyeződés-, zsír-, olaj-, leválasztószer-, valamint laza részektől mentesnek kell lennie, továbbá feleljen meg az érvényben lévő nemzeti- és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.
A fugából a ragasztómaradványokat 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 Murexin poliuretán körprofillal töltsük ki. A tömítőanyagnak 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.

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, páratartalomtól, 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 termékeknél 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.

Murexin Kft.: H-1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00 Fax: +36/1/261 63 36
EMail: murexin@murexin.hu, www.murexin.com

- 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, széltől, 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 párátlanító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai 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.
- Javítási munkákhoz 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 készükkel 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 neű 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 mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.

Murexin Kft.: H-1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Tel.: +36/1/262 60 00 Fax: +36/1/261 63 36
EMail: murexin@murexin.hu, www.murexin.com